高产志

中华人民共和国农业部编

农 业 出 版 社

高 产 志

中华人民共和国农业部编

农 业 出 版 社

中國科學院圖書館藏
中科院植物所图书馆
S0021169

高 產 志

中華人民共和國農業部編

*

農業出版社出版
（北京西总布胡同7号）
北京市書刊出版業營業許可証出字第106号
農業雜志社印刷厂印刷　新華書店發行

*

850×1168耗$1/32$・$12^{7}/_{8}$印張・306,000字
1958年7月第1版
1958年9月北京第2次印刷
印数：10,000—30,000　定价：（7）1.30元
統一書号：16144.261　58.7.京型

前　　言

農業合作化解放了農村生產力。我國的農業生產，正在出現一个嶄新的局面。在社会主义生產关系之下，農民生產積極性空前高漲，精耕細作的傳統得到更好的發揮，群众的創造不断涌現，各种農作物的單位面積產量普遍提高，高額丰產的單位一年比一年增多，高額丰產的面積一年比一年擴大。这些高產典型不僅出現在生產条件較好的地方，就是那些原來生產条件較差、產量較低的地方，也出現了許多高產的事例。不僅粮食高產，棉花、油料作物、各种經济作物和畜牧業，也有許多單位，达到高產。不僅出現了很多高產社，而且出現了不少高產縣，大面積丰產运动正在更廣泛地向前發展。这充分說明，在合作化的基礎上，在政治上思想上的社会主义革命取得勝利后，廣大農民鼓足革命干勁，和大自然作斗爭，改变生產条件，進一步实行技術革命，加上党和群众有了更多的增產經驗，國家工業对農業有了更大的支援，我國農業生產的迅速增長，已經有了愈來愈大的可能性。

为了推廣先進經驗，特將一九五七年的高額丰產事例彙編为"高產志"，供各級領導同志参考。由于时間倉促，收集在本彙編內的材料是不完全的，遺漏和不妥之处一定很多，請予补充修正。

中華人民共和國農業部

一九五八年五月

高产志目録

（一九五七年）

粮食作物部分

一、稻　谷…… 5—35

二、小　麥（包括大麥、莜麥）…… 35—54

三、玉　米…… 54—74

四、谷子（包括糜子）…… 74—81

五、高　粱…… 81—84

六、甘　薯…… 84—100

七、馬鈴薯……100—103

八、擴大夏种、粮食丰產……103—113

九、1957年粮食產量分别达到四、五、八的縣市……114—187

經济作物部分

一、棉　花……188—212

二、蔴　类……213—221

三、烤　烟……222—230

四、糖料作物……230—239

五、蚕　絲……239—246

六、茶　叶……247—253

七、果　樹……253—257

八、蔬　菜……257—262

九、养 蜂……………………………………………… 262

油料作物部分

一、大 豆……………………………………………264—269
二、花 生……………………………………………269—282
三、油 菜……………………………………………282—289
四、芝 麻……………………………………………290—294
五、胡 麻……………………………………………295—296

畜牧生產部分

一、耕 畜……………………………………………300—339
二、生 猪……………………………………………339—389
三、其 他……………………………………………389—405

粮食作物部分

一九五七年粮食作物高額丰產記錄

（不完全統計）

作物	种类	省（市、区）	縣（市）	社（場）	面積（畝）	產量（斤/畝）
稻谷	双季稻	湖北	浠水	合兴一社	1.10	2,659.0
〃	〃	廣东	信宜	白石社	1.06	2,324.53
〃	〃	廣东	化縣	那鄱社	8.00	2,200.0
〃	〃	福建	安溪	茅亭社	4.22	2,173.0
〃	〃	廣西	玉林	三联社	4.055	2,043.0
〃	〃	江西	婺源	賦春社	2.9	2,001.0
〃	〃	湖南	醴陵	企石社	2.60	1,960.0
〃	〃	安徽	桐城	公元社	12.00	1,700.0
〃	單季稻	廣西	睦边	那坡社	1.12	2,756.3
〃	〃	湖北	孝感	联盟社	18.15	2,022.0
〃	〃	河北	正定	西叩村社	5.20	1,950.0
〃	〃	甘肅	成縣	廣化社	2.74	1,668.14
〃	〃	廣西	德保	隴崗社	1.90	1,666.6
〃	〃	陝西	宜君	清河社	2.06	1,654.0
〃	〃	陝西	西鄉	南壩社	1.08	1,650.0
〃	〃	江苏	句容	蔡巷社	1.04	1,579.0
〃	〃	河北	黃驊	互助社	40.00	1,500.0
〃	〃	安徽	來安	余郢社	1.30	1,438.0
〃	〃	四川	榮縣	白斗社	1.05	1,411.43
〃	〃	安徽	臨泉	联盟社	1.40	1,403.0
〃	〃	貴州	畢節	友誼社	51.0	1,348.0

（續）

作物	种类	省（市、区）	縣（市）	社（場）	面積（畝）	產量（斤/畝）
稻谷	單季稻	北京	海淀区	玉泉社	3.839	1,285.0
〃	〃	山东	歷城	涌泉社	54.6	1,170.0
〃	〃	云南	宜良	五一社	731.94	1,103.9
〃	〃	吉林	永吉	友誼社	540.00	1,066.7
〃	〃	云南	楚雄	达蓿社	413.52	1,051.89
〃	陸稻	河南	汲縣	崔庄联隊	2.00	921.1
小麥	多小麥	湖北	房縣	双河社	1.50	1,540.0
〃	〃	山西	河津	旭升社	3.00	1,426.0
〃	〃	陝西	澄城	紅旗社	1.86	1,203.4
〃	〃	安徽	阜南	同光社	12.00	1,063.0
〃	〃	河南	長垣	五爱社	1.64	1,057.0
〃	〃	湖北	孝感	旭光社	5.00	1,050.0
〃	〃	河北	武强	閻庄社	36.80	1,032.0
〃	〃	山东	臨清	黎明社	5.00	1,015.0
〃	〃	云南	昆明	联盟社	12.076	981.0
〃	〃	貴州	兴仁	高武社	1.31	842.0
〃	〃	四川	內江	順江社	1.20	815.0
〃	春小麥	青海		賽什克農場	8.00	1,726
〃	〃	青海		諾木洪農場	6.50	1,482.24
〃	〃	甘肅	皋蘭	銀山社	1.20	1,440.1
〃	〃	青海		馬海農場	5.00	1,246
〃	〃	青海		德令哈農場	8.00	1,165
〃	〃	青海		香日德農場	220.00	1,080
〃	〃	內蒙	狼山	薪丰社	10.894	1,057.8
〃	春麥及冬麥	甘肅	張掖	梁家墩鄉	1,165.08	628.0
大麥	春大麥	內蒙	平地泉区	慶丰社	3.00	1,050.0
青稞		青海	湟源	扎漢社	6.00	1,116.5
莜麥		河北	康保	先進社	3.70	624.0
豌豆	春豌豆	青海		德令哈農場	30.00	610.0
蚕豆		青海	大通	裌門社	1.40	1,161.0
蚕豆		青海	湟源	曙光社	19.00	922.9
玉米	春玉米	甘肅	成縣	乐楼社	1.67	2,520.35
〃	〃	甘肅	西和	民主社	1.10	2,361.63

（續）

作物	种类	省（市、区）	縣（市）	社（場）	面積（畝）	產量（斤/畝）
玉米	春玉米	甘肅	成縣	農化社	1.03	2,170.4
〃	〃	山西	盂縣	前進一社	4.00	1,971.0
〃	〃	陝西	黄龍	中心社	1.46	1,958.76
〃	〃	四川	宜賓	石馬社	2.00	1,600.0
〃	〃	陝西	延長	联盟社	2.50	1,562.2
〃	〃	江苏	宿迁	皂河一社	23.00	1,443.0
〃	〃	陝西	延安	五星社	1.00	1,432.0
〃	〃	河南	內黄	时营村社	3.00	1,426.5
〃	〃	新疆	生產兵团	24農場	80.00	1,417.0
〃	〃	北京	石景山区	田村社	3.10	1,394.9
〃	〃	四川	北川	石龍社	1.20	1,325.0
〃	〃	河北	灵寿	大庄上社	15.00	1,280.0
〃	〃	云南	会澤	紅翔社	7.00	1,213.0
〃	〃	遼寧	复縣	东和社	2.85	1,175.3
〃	〃	河北	撫寧	火炬社	37.00	1,106.0
〃	〃	山东	諸城	先進社	7.10	1,063.0
〃	〃	內蒙	土默特旗	挑花社	2.00	993.75
〃	〃	黑龍江	林口	三站社	60.00	866.0
〃	夏玉米	陝西	涇陽	紅星社	2.14	1,868.6
〃	〃	河北	沙河	花木社	3.00	1,503.6
〃	〃	浙江	青田	船寮社	11.00	1,334.0
〃	〃	山东	平陰	先進社	4.20	1,334.0
〃	〃	河南	偃师	韓旗社	2.00	1,147.0
〃	秋玉米	浙江	磐安	深澤社	2.98	777.1
〃	双季玉米	廣西	靖西	[illegible]种繁殖場		1,349.0
谷子	春谷	河北	臨潭	紅光社	1.78	1,441.0
〃	〃	陝西	綏德	曙光社	1.10	1,147.2
〃	〃	山东	莘縣	董杜庄社	34.00	1,127.5
〃	〃	內蒙	赤峰	新民社	13.60	870.0
〃	〃	河南	襄城	姚庄村社	1.65	813.4
〃	〃	遼寧	凌源	联合社	110.10	680.0
〃	夏谷	山西	祁縣	朝陽社	1.20	1,050.0
糜子		內蒙	五原	明星社	11.85	1,005.0

（續）

作物	种类	省（市、区）	縣（市）	社（場）	面積（畝）	產量（斤/畝）
高粱	多穗高粱	河北	靜海	大邀鋪社	16.00	1,465.0
〃	〃	河北	撫寧	东升社	33.18	1,302.0
〃		山东	蓬萊	包家溝社	4.00	1,240.0
〃		山西	祁縣	亘源社	1.32	1,162.0
〃		陝西	鳳翔	何家堡社	1.15	1,047.0
甘薯	春甘薯	湖南	永兴	大城一社	1.71	30,814.0
〃	〃	湖南	平江	楊梓社	5.32	23,600.0
〃	〃	湖北	鄂城	明星一社	1.44	20,310.0
〃	〃	浙江	麗水	雅里社	8.51	18,511.0
〃	〃	四川	簡陽	火盆社	1.20	17,200.0
〃	〃	福建	建陽	書坊一社	1.23	15,652.0
〃	〃	四川	射洪	星光社	1.20	13,855.4
〃	〃	河北	沙河	万戶之家社	2.0	13,500.0
〃	〃	福建	霞浦	漁洋圩社	4.00	13,250.0
〃	〃	安徽	阜陽	阜穎四社	1.80	12,777.0
〃	〃	陝西	鎮安	中平社	1.23	12,460.0
〃	〃	陝西	安康	双联社	2.10	12,373.0
〃	〃	山东	肥城	尚里社	20.00	11,574.0
〃	〃	江西	修水	联合社	3.70	10,800.0
〃		河南	南陽	光輝社	10.40	10,400.0
〃	夏甘薯	浙江	普陀	陈家岙社	6.00	13,000.0
〃	秋甘薯	廣东	番禺	潭山一社	1.61	17,700.0
〃	〃	廣东	海丰	五爱社	1.625	16,222.0
馬鈴薯		甘肅	文縣	景家垻社	2.50	17,740.0
〃		甘肅	古浪	五星社	1.97	12,296.95
〃		青海		德令哈農場	10.00	11,242.0
〃		甘肅	鎮原	慶丰社	2.00	11,029.0
粮食	一年五熟	四川	內江	順江社	1.4	3,789.0
〃	一年三熟	浙江	縉云	怀义堂社	10.5	2,700.0
〃	大麦、双季稻一年三熟	湖北	黃陂	民生社	21.0	2,320.0
〃	小麦、玉米一年二熟	山西	洪趙	东方紅社	6.1	2,241.6

（續）

作物	种类	省(市、区)	縣(市)	社(場)	面積(畝)	產量(斤/畝)
粮食	小麦、谷子一年二熟	河北	臨漳	紅光社	1.15	2,155.0
〃	麦、稻、薯一年三熟	浙江	臨海	花園社	1.37	2,121.3
〃	小麦、玉米一年二熟	河北	永年	五一社	3.0	2,099.0
〃	麦、谷一年二熟	河北	邢台	軍营社	8.0	2,092.0
〃	小麦、玉米一年二熟	河南	济源	尙庄社	2.0	2,060.5
〃	小麦、玉米一年二熟	河南	臨汝	工農联盟社	5.2	2,020.9
〃		陝西	榆林	归德堡溝	389.08	1,012.53

一、稻谷

（一）双季稻

湖北省浠水县兰溪乡合兴第一农业社

丰產成績：該社共青团員鄢元明等五人种植1.1畝双季稻試驗田，前季早籼南特号畝產1,290斤，后季晚粳老來青畝產1,369斤，兩季合計畝產稻谷2,659斤。

生產背景：这塊試驗田系沙質土壤，冬季休閑田。

主要經驗：

1、选擇背風向陽、灌溉方便、土質較肥的油沙土田作秧田，經过冬春五犁、六耙、三耖，每畝施用基肥陈磚土100担、塘泥200担、人糞尿6担。早稻在3月24日下种，每畝秧田播种量160斤，下种前种子經过泥水选种、浸种和催芽各二天。秧苗札根后，追施“跑風肥”人糞尿3担，秧苗2寸高时，又追施人糞尿1担，拔秧前4天，又追施“养身

肥”揚塵灰一次。育成嫩壯的秧苗；秧齡25天。

2、早稻拔秧后，就在这塊秧田培育單季晚粳稻秧苗。單季晚粳稻拔秧后，又在这塊地培育双季晚粳秧苗。培育双季晚粳秧苗时，未施底肥，犁了三次，耖一次，用水整旱育的方法培育老壯秧苗。在芒种節播种，每畝秧田播种量30斤。苗長2寸以后，排出田水，經常保持田面不断墒。秧齡50多天。

3、本田深耕7寸，冬季施用人糞尿8担，結合三次春耕共施塘泥601担、陈磚土250担，并用棉子餅150斤和人糞尿6担混合發酵作耖口肥。早稻收割后，在二天內就完成了晚稻的整地插秧。整地时深耕6寸，經过二犁二耖三道宰滚，作到田平泥溶。施用腐熟渣肥50担、青草30担（混合少量漚腐牛糞）、人糞尿5担作基肥。插秧时又施了70斤腐熟豆餅作耖口肥。

4、早稻在4月18日开始插秧，株行距有1寸×6寸、2寸×6寸（每穴10根左右）、4寸×6寸（每穴15根左右）三种，全田平均每畝4万穴。晚稻7月23日插秧，株行距3寸×5寸，每畝36,000多穴，每穴插秧12根左右。

5、早稻插秧后10天用脚薅头道草，結合追施人糞尿8担，隔几天对田边生長較差的秧苗补施人糞尿3担。晚稻在插秧10天后追施人糞尿8担，隔几天又追施硫酸銨12斤，在8月12日追施穗肥硫酸銨10斤。（材料來源：湖北省農業廳）

广东省信宜县尚文乡白石农业社

丰產成績：1957年早稻385.7畝，平均畝產484.83斤，晚稻333.7畝，平均畝產548.39斤，兩季合計，每畝平均產量1,033.22斤。其中有丰產田60.9畝，早稻平均畝產1,010.25斤，晚稻平均畝產1,017.1斤，全年平均畝產2,027.35斤。內有高產田1.06畝，早晚兩季平均畝產

2,324.53斤。

生產背景：該社位于半丘陵地区，四面环山，稻田分布于高崗、山坑或沿河兩岸。

主要經驗：

1、兴修水利。三年來共筑大小水陂11条、水圳34条，擴大灌溉面積350畝，还沿山开水塝防止黃泥水，隔去鉄銹水，同时又把所有河堤加固加高。水旱灾害基本消滅，60.9畝丰產田可以自流灌溉。

2、大力積肥，改良土壤。1957年春耕前共積磚头泥7,000担，掘地底泥和塘泥2,060担，潮泥520担，拆神楼墩等肥泥340担，綠肥12,000担，連同冬季已積存的草头泥、糞坑肥及草木灰、鷄鴨尿等，早稻共有肥料36,000担，平均每畝98担。改良土壤办法主要是：泥田施塘泥和沙，沙田施肥泥，幷配合施用大量的有机質肥料。丰產田一般屬冲積沙質壤土及壤土，在春耕前每畝施漚熟的草头泥80—100担，夏收时全部稻秆回田。对1.06畝高產田，除草头泥外，还多施牛欄糞、屋泥等100担。

3、用良种，育壯秧；重施秧头肥，增施磷肥。丰產田所用的品种早稻是鷄乸磨，晚稻是叶色黃。前者分蘗力强，每穴結实穗数在16穗以上，后者莖秆粗，不易倒伏。早稻秧田选背北向南、沙泥各半的肥沃田，秋收后犁曬白，至雨水節灌水浸田，然后耙爛。在播种前再耙一次，每畝下石灰40—50斤、磚头泥12担、糞水14担做基肥，耙勻耙平。每畝播种量65—70斤。播种前谷种經風、曬和黃泥水选种，再用溫湯浸过，所以出芽齐、快。播后1天排去田水，此后經常保持湿潤。經3—4天，便撒一層火灰，以防雀防寒。至播后7—8天，施腐熟人畜糞尿30—40担。此后每隔8天再施一次，先后共施追肥三次。在插秧前3天，每畝秧田施硫酸銨10斤，漚糞水25担作催根肥。到鏟秧时，每畝本田的秧施秧头肥15—20担。秧头肥制法是：牛骨粉7斤或过磷酸鈣10斤混干塘泥15—20担，幷淋以清尿，漚10—15天，使用前拌勻研碎篩过。秧头肥中

的磷肥功效很大，插后能使禾苗快發新根，快回青、分蘗。晚稻秧田則利用四月薯迹地，土質沙松肥沃，經一犁三耙，每畝下石灰30—40斤，然后播种，播量每畝55—65斤。經6—7天，每畝撒泥灰13担，每隔8天追一次糞水，共2—3次，每次35担。催根肥和秧头肥和早稻相同。早稻是在雨水后播种，春分后移植，苗期28—30天。晚稻在芒种后播种，大暑后插，苗期45天（拔秧），鏟秧在小暑播，立秋前插，苗期25天。

4、逐步深耕，適当密植。早稻二犁三耙，夏种时一犁三耙，1.06畝的高產田深耕达6寸，其他的深达5寸。株行距5寸×6寸，每穴株数为7—10株。

5、多施肥，早耘田。重施“头般肥”，適施“壯尾肥”。1957年所積肥料，多是150年以上磚头泥，和做“火炮”迹地的地底泥及牛欄肥、猪糞等，質量較好，丰產田在早稻插植时每畝潑水30担或石灰50斤作田面肥。插后14天便开始中耕，并畝施硫酸銨6斤，混糞水40担。隔9天進行第二次中耕追肥，每畝施磚头泥35—40担，在圓脚时再施磚头泥30担作壯尾肥。晚稻在插时施糞水30担，插后15天开始中耕追肥，过10天再中耕追肥一次，每次施糞水40担或磚头泥30担，在圓脚时也施磚头泥30担作壯尾肥。

6、合理排灌。排灌方法主要是淺灌、勤灌，耙田时僅留走面水，插后立即灌淺水。晚稻插后，由于气溫高，灌長流淺水，朝灌晚排，降低土壤溫度。不論早稻晚稻，在中耕时先排干水，追肥后晒1—2天，才灌淺水，到圓脚时進行深灌1—1.5寸，在孕穗前按田类及生長情况排水晒田，晒到微有裂痕才灌水。

7、消滅虫害。早、晚稻秧苗在插前3—5天，全部噴过六六六粉1—2次，做到全部插無虫秧，5月撕叶虫（水稻金龜子）大量發生，立即進行燒火誘殺及噴六六六粉，全部扑滅。

（材料來源：中共廣东省委办公廳）

广东化县白枚乡那都农业社

丰產成績： 全社双季早稻589畝，平均畝產380.9斤，晚稻719畝，平均畝產473.9斤，兩季共收854.8斤，有8畝多丰產地，畝產2,200斤。

生產背景： 这个社位于化縣最北部的山区，丰產田是冬季休閑田，处于由廣西省流入的罗江和細砂江兩河滙合的地方，由于歷年冲積，土層深厚，土質肥沃。早晚稻当孕穗揚花时，常遇到西風雨和寒露風为害，如1956年早稻因西風雨損失10%以上。

主要經驗：

1、早稻品种"新來妹"早熟，約110多天即可收穫，且耐肥，秆較硬；晚稻品种为"硬頸牛"，耐肥不倒，田越肥，產量越高。

2、早稻播种由春分前3天提到驚蟄前3天，插秧期由谷雨前提到清明前3天，晚稻播种由夏至提前到芒种，插秧期由立秋提前到大暑后5天。由于早播早插，早稻在小暑后5天，晚稻在立冬前3天就收穫，因而避过了季節性西風雨和寒露風为害。

3、早稻秧田每畝播种量70斤，播后第二天用草木灰盖谷芽，土壤僅保持湿潤，如天冷則日排夜灌，播后10天施糞水15担，又3天施漚过的牛尿2担，拔秧前3天，每畝又施清尿5担作催根肥，秧期30天。晚稻秧田每畝播种量也是70斤，播种后2天用塘泥漿水洒蓋谷芽，防止雨打日晒。播后8天每畝施糞水20担。此后如遇天旱，則担水淋，秧苗轉黃，則酌施糞水，拔秧前5天，每畝用花生麩4.5斤，幷洒蓋篩过的磚头泥20担催生新根。

4、早稻田冬耕6寸，春分前灌水浸2天，耙四遍，經3天再耙一次，漚6—7天耕翻再耙，幷下石灰60斤，插秧前再耙一次，早稻收后，立即把1,200多斤稻草还入田中，耕翻入土，幷施石灰60斤，漚6—7天后再耙，經5天又耙一次，漚3天后再耕翻耙平，幷施基肥糞水14担。

5、改变了过去1.2尺×0.8尺每穴插20根大株稀植的旧習慣，早稻株行距6寸×7寸，每穴插10—12苗，晚稻株行距7寸×7寸，每穴插9—10苗。

6、早稻插秧后，留2—3分定根水，插后5—10天，保持0.5—1.0寸淺水，到最后一次中耕时，深灌2寸左右，晚稻插后保持1寸水，朝灌晚排，到最后一次中耕时，深灌2寸以上。

7、早稻插秧12天后便开始中耕，以后每隔5—7天便中耕一次，每次中耕都追肥一次，第一次每畝施12担濃熟糞水，第二次施塘泥8担、石灰40斤，第三次施过磷酸鈣5斤、硫酸銨2斤、混合塘泥8担，至圓秆拔節时，再施塘泥及糞水8担作壯尾肥。晚稻也中耕三次，追肥五次。插秧后15天進行第一次中耕，施糞水15担；7天后，行第二次中耕，并施泥肥8担；又經8天行第三次中耕，施塘泥糞10担；过10天，施第四次追肥磚头泥9担，最后再施濃糞水13担作"壯尾肥"。

（材料來源：廣东省農業廳）

福建省安溪县茅亭农业社

丰產成績： 早稻平均畝產532.9斤，晚稻平均畝產656斤，兩季合計畝產1,188.9斤，其中4.22畝，平均畝產2,173斤。

生產背景： 地处高山，日照短，气候寒冷，土溫低，土壤中有机質缺乏，山上林木叢生，水源較多，灌溉尙方便。

主要經驗：

1、增施肥料，改進施肥技術。除大量施用基肥外，早晚稻每畝都以桶砒6斤搗碎，加塘泥漿蘸秧根，每畝并用厩肥12—15担弄細澆糞插秧，早晚稻每畝还用过磷酸鈣20斤拌土糞25担，混合污粗3—4担，堆積發酵5天后，澆糞插秧。早稻追肥4次，第一次在插秧后8—9天，每畝用水肥20—25担摻化肥4斤，6—7天后施第二次，每畝

用士糞40担、化肥 6 斤、第三次在分蘖末期，施水肥 25 担、化肥 4 斤、第四次在圓秆时施化肥 3 — 4 斤。晚稻也追肥 4 次、第一次在插秧后11—13天，每畝用水肥25担，化肥 4 斤，7 — 8 天后施第二次、每畝施土肥 30—40 担、化肥 6 斤，8 — 9 天后施第三次，用过磷酸鈣14—15斤拌土糞20—25担，劍叶出來后施第四次，每畝用土糞 30 担、化肥 3 — 4 斤。

2 、选用良种。早稻用南特号良种，晚稻用 植 株粗硬、穗長（7 — 8.5寸）、粒多（每穗200粒以上）、粒大、成熟期一致、子粒飽滿、出米率高（78%）、品質好、耐肥不倒伏、產 量 高的"大烏"良种，并 建 立留种田，实行田間选种，提高种子純度和質量。

3 、稀播培育壯秧。早晚稻每畝播种量均为50—60斤，培养"三脚馬"壯秧。

4 、適当密植。早稻插秧自立夏提早到谷雨后数天，晚稻掌握"三隨"，即隨割稻、隨犁田、隨插秧。早稻行株距由 8 寸×10寸縮小到6.5寸× 7 寸，晚稻行株距 7 寸×7.2寸，比原來縮小 1 — 3 寸。

5 、合理灌溉。早稻插秧时灌深水2寸，插后2—3天排水至 6 — 7 分，插后14—15天，排干田水 1 — 2 天，再淺灌1.5寸；插秧后25天，再烤田 1 — 2 天，然后灌水 2 寸左右。晚稻插秧后灌水1.5— 2 寸，以后放淺水1寸左右、到第二次中耕施肥时，進行一次烤田，保持半干半湿狀态，再灌淺水、到圓秆时再排水烤田一次，烤至有鷄爪痕为度，然后再灌水深 2 寸多，至穗尾黃时排水。

（材料來源：福建省農業廳）

广西僮族自治区玉林县三联农业社

丰產成績： 6.251畝双季稻丰產試驗田，平均畝產2,002斤，其中4,055畝 早造平均畝 產 1,178 斤，晚 造 畝產 865 斤，兩季合計畝產

2,043斤。

生產背景： 丰產田是肥沃的一等田，冬季休閑地。

主要經驗：

1、早造品种"矮子粘"具有分蘖多、耐肥、秆硬不易倒的特性。都是單株留种田的种子，并經过选种，粒粒飽滿充实。驚蛰前兩天播种，采用旱播育秧法，每方丈秧田播种1.5斤，播种前每方丈施糞水1担，播后蓋垃圾泥1.5担，苗高寸許时，淋稀人尿(10斤尿冲担水)，每3方丈淋2担，苗高3—4寸时，每方丈淋糞水1.5担。拔秧前3天每方丈又淋一桶硫酸銨(1：50)为催身肥。

2、晚造用"十石嫌"和"白壳矮"良种，經鹽水选种，用半水播育秧法，在小滿后3天开始播种，每方丈播2—2.5斤，当剛起針轉青时，每方丈淋"壯苗肥"人尿1担，拔秧前2天，每方丈施"催青肥"糞水1.5担。

3、早造在清明前兩天插秧，秧齡30天，在插秧前1—2天，每畝施"秧根肥"大糞140斤、花生麸15斤、骨粉10斤，插时每畝又施硫酸銨2斤，株行距为6寸×4寸，每穴插4—6苗，深5—8分。

4、晚造在大暑后6天插秧，秧齡53—65天，插秧前1—2天每畝施基肥灰糞50斤、骨粉11.5斤、泥肥15担、花生麸5斤，插时每畝又施硫酸銨2斤，插植密度也是6寸×4寸，每穴插8—10苗，深1.5—2寸。

5、早造插后18天施第一次追肥，每畝硫酸銨8斤，并耘第一次，耘深2寸左右。插后21天施第二次追肥，每畝糞水(冲水二倍)7担。插后29天施第三次追肥，每畝硫酸銨15斤，隔4天每畝又施漚熟的花生麸7斤，垃圾泥3籮，并耘第二次田，深1寸左右。在插后36天每畝又施200斤草木灰，隔8天，每畝再追硫酸銨8斤，共追肥6次、耘2次。

6、晚造在插后20天每畝追硫酸銨15斤，并耘第一次田，深1.5寸

左右。插后26天每畝追石花枝25斤，插后30天每畝追糞水 32 担，并耘第二次，深 2 寸左右。过 4 天每畝追施硫酸銨 5 斤、花生麸15斤，隔 7 天，每畝又追石灰6斤，共追肥 5 次，耘 2 次。

7、早造插后到返青期間，灌水 3—4 分深，耘第一次田后灌水 7—8 分深，日灌夜排，耘第二次后加深到半寸，并要深灌（2 寸多）3—4 天。晚造耘第二次后擱田 3—4 天才深灌，到灌漿期深灌 2—3 寸，到黄熟时將水排干。（材料來源：廣西僮族自治区農業廳）

江西省婺源县賦春农业社

丰產成績：該社示范隊1957年 55.82 畝双季稻采用复式密植，平均畝產1,402.5斤，其中有2.9畝达2,001斤。

生產背景：婺源是赣皖边境的一个山区，該社是在群山包圍中的山区社，稻田多屬坂田，表土淺，沙質壤土，地力中等，冬种綠肥，水源方便，自流灌溉。

主要經驗：

1、早稻品种南特号，晚稻浙場九号。

2、早稻采用直播，晚稻育苗移栽。

3、早晚兩季的行距都是 7 寸，窄行距3.5寸，穴距3.5寸，兩窄行間禾兜对空插，栽成三角形。每兜早稻播种 9—10粒，留苗 6—7 根，晚稻插秧 7—8 根，每畝田插秧32,650穴。

采用划行器打格子点种，用兩种划行器，先划行距，在一个划行器上定好 7 寸和3.5寸的寬窄行，把全田划好后，再用另一种划行器划成一律3.5寸寬的穴距。

4、早稻在 3 月21日（春分）播种，事先种子經过加溫催芽，播种前用草木灰拌种，然后趁晴搶播。在 4 月 3 日遇到晚霜，由于事先預測气候，于前一天晚上灌水护苗，未受冻害，平时晴天放淺水晒田，晚

上灌水护苗。播种后10天左右追施尿灰点于秧兜边，帮助扎根，且有催苗保溫作用。4月9日加施顆粒肥料50斤，秧苗粗壯，在耘第一次禾时結合間苗。

晚稻于小滿前5天播种，到小暑后8天插秧，秧齡70天，每畝播种47斤。用水播旱育法育苗，追施一次水肥。

5、丰產田每畝有綠肥3,000多斤，在翻漚前下厩肥50多担、石灰100斤作底肥，除秧苗期追肥外，第一次耘禾时点施顆粒肥料200斤，以后又穴施兩次草木灰共300斤。晚稻施厩肥30担作底肥，結合兩次耘禾追施顆粒肥料190斤、草木灰150斤。

6、每次耘禾追肥时，都進行排水晒田，隔夜灌水。在苗期階段，3月13日至15日气候溫暖，日夜深灌。立夏前分蘖階段，白天淺，夜里深。立夏后，采取勤灌淺灌。耘禾結束后，实行深灌。圓秆时排水晒田，抽穗时放水灌溉，乳熟末期，时灌时干。因此，沒有發生倒伏現象。

（材料來源：江西省農業廳）

湖南醴陵县仚石农业社

丰產成績：全社1,704畝双季稻，早稻畝產606斤14兩，晚稻471.5斤，兩季合計畝產1,078斤，其中2.6畝，畝產1,960斤。

生產背景：晚稻生長期間遭受了較嚴重的風、旱灾害。

主要經驗：

1、增施肥料。每畝稻田施肥346担。

2、合理灌水。插秧到踩第一道禾后，灌一指深水；踩第二道禾后，灌2寸深水，到出齐穗子后，再逐漸放干。

3、提早播种，抓住季節。1956年早稻在清明前10天就浸了种，谷雨后3—4天就插了秧，比往年提早了9天，1957年又比1956年提早了3—4天。

4、密植。过去株行距1尺至1.4尺，1957年普遍实行8寸×8寸及7寸×8寸的密植。

5、精耕細作。原來耕深只3寸，現在深耕到4—5寸，一般作到三犁六耙。

6、早稻用南特号良种，晚稻培育水旱秧。

（材料來源：湖南省委農村工作部）

安徽省桐城县公元农业社

丰產成績：全社833畝水田中栽双季連作稻601畝，早稻南特号每畝收808斤，晚稻小紅稻、麻壳籼，每畝收400斤，兩季平均每畝收1,208斤。其中12畝丰產田，早稻單產1,300斤，晚稻400斤，兩季合計每畝收1,700斤。

生產背景：該社位于三面臨水一面靠山的丘陵地区，水源比較充足。

主要經驗：

1、兴修水利，保証用水。兩年來計修43万公方的小型水利工程，蓄水量增加兩倍，抗旱能力原來只有25天，已提高到70天。1957年秋旱嚴重，社里是塘塘有水，有力地保証了双季稻全面丰收。

2、早稻早播早插，分批育苗。早稻在春分播种，育灰秧，秧苗期只有18天。由于午季茬口較迟，進行了分批育秧，3月28日育第一批，4月6日育第二批。每畝播种量早栽的240斤，迟栽的210斤。4月18日开始插秧，5月3日全部插完。到7月19日开始收割早稻，搶插晚稻。培育早稻秧苗的做法是：选擇避風向陽的沙質壤土做秧田，在冬季休閑，深耕一次。到做秧田前，每畝燒包子肥350个，然后翻犁放水耙平。隔4—5天又水犁一次，耖平后，每畝施人糞尿7担作基肥，并做合式秧田。播种前將种子用溫水催芽，出芽整齐。播种后用細肥蓋

籽保温(細肥由鍋台土、灶灰、牛屎灰制成),保証苗全苗旺。在秧田灌排水方面,天晴气候暖,放水暖芽,有利扎根;陰雨天气候較冷,灌水1.5寸左右,以便保温不爛芽。为了提苗早栽秧,当苗高5分时,每畝又用鍋心土200斤、鍋灶灰20斤、牛屎灰100斤、石膏5斤搗碎篩后拌匀,在露水干后撒在秧田里;隔5—6天,再用同样肥料追第二次。这样做,18天后,苗長4寸多,正好"一拳搭一翹,插下去刮刮叫"。

3、早晚稻全部做到了粗棵密植。早稻插的6寸見方,每穴12—13苗,在立夏前2天全部插完。另外有30畝实行条插密植,行距6寸,株距3寸,每穴10—12苗。晚稻一般都是行株距5—6寸,每穴11—15苗。

4、積肥造肥,增施肥料。結合冬、春修,計挑塘河泥32万担,早稻插秧后又進行7次撈湖草皮漚肥和制堆肥3万担。另外还經常抽出30%劳力專搞積肥,加上养猪積肥和推行稻草还田、燒包子等办法,从而滿足了双季稻田的需肥量,保証了兩季丰收。

(材料來源:安徽省農業廳)

(二)单季稻

广西僮族自治区睦边县那坡农业社

丰產成績:該社1957年种單季稻1,298.12畝,平均畝產856.8斤。其中1.12畝丰產田,平均畝產2,756.3斤。

生產背景:全社水田中,过去有402畝經常受旱,另有200多畝是低田,常受水澇。

主要經驗:

1、筑堤建壩,战勝洪水。几年來不断筑堤建水壩,向洪水斗爭,全社在1957年就修建水壩51个,水溝57条。山溝的一切水源都被利用灌溉農田。

2、增積肥料，看禾施肥。全社普遍做到了"人有厕所、猪有圈、牛有欄"，牧牛員帶糞箕出外積肥。还采集玉米秆漚肥，采野生樹叶和野草做綠肥，到油茶林中扫落叶果壳燒作肥料，幷自榨茶麸作肥料，这样便保証了每畝水田施肥80担的要求。在耘田、追肥中，采取把禾苗進行分类排隊，根据生長情况分别追肥；有的还采取个别逐塊追肥，使禾苗長的很均匀。

3、选用良种。1957年全社凡是適合种糯芒谷的都种上了糯芒谷种。糯芒谷適宜生長在沙質土壤和陽光充足的地方。收穫的結果，凡是改种糯芒谷的每畝都比往年增產300—400斤。

4、深耕細作，改良土壤。秋收时留稻樁一尺多高，以便稻草还田，水田一般經过三犁三耙或四耙，冬种田先經三犁一耙一打（碎土）。該社犁田經驗是："一横二直三交叉，硬犁干翻放水耙，犁田过冬好过担糞壅，不种生土不留疤"。耙田时，在耙一至二次后，隔6—7天又耙一次，隔12天左右田里开始長草时，結合施基肥細耙一次，便立即插秧。为了改良土壤，对粘土多犁多耙，每畝施基肥60—80担，沙土多施肥土，每畝施基肥80—100担，幷采用三年放水泡冬一次。对爛泥田，淺的放水晒干，犁田过冬，深的灌深水泡漚过冬。

5、培育壯秧。秧田选擇背風向陽、表土深、土質肥的温水田，年年固定。在冬季把稻根鏟下，鋪在田中，如稻根少，再加鋪稻草5寸，待田硬草干后，选無風天，点火燒去，立即翻犁过冬。春季再干犁一次后，放水泡。种子全部經过选种。幷采用合式秧田，疏播育秧。

6、改大株疏植为適当密植。該社过去采用1.2—1.5尺的大株疏植，1957年一律改为適当密植。水口田为7寸×9寸，洞心田8寸×8寸，屋边田8寸×9寸或8寸×10寸，梯田、冷水田、沙灘田为6寸×6寸或6寸×7寸，每兜5—6株或8—9株。

（材料來源：廣西僮族自治区農業廳）

湖北省孝感县中心乡联盟农业社

丰產成績:全社共种單季晚粳稻376.7畝,平均畝產1,120斤·其中18.15畝,平均畝產2,022斤。除2.9畝前作为綠肥及冬閑田外,其余15.25畝前作小麥,平均畝產355斤,稻麥兩熟共產粮食2,377斤。

生產背景:地势为丘陵地区,水利条件較好,土为白善土、馬干土,屬于灰化紅壤类型。

主要經驗:

1、培育"大葱秧"。秧田为冬炕田,進行了五犁、五耙、兩耖、一平,达到"田平如鏡、泥爛如糞"。每畝施用速效性的陈壁土300担、人糞尿40担作底肥,做成合式秧田。选用了"10509"單季晚粳良种,种子經过晒种和泥水选种,于4月30日浸种,浸一天半后,再催芽兩天,于5月3日播种。每畝秧田播种量180斤。下秧4天后,每畝追施窖糞15担;苗高3—4寸,追硫酸銨10斤,移栽前每畝又追施硫酸銨15斤。移栽时秧苗肥壮,群众称为"大葱秧"。

2、前作小麥在5月27日收割后,随即干耕炕田,促進土壤風化,耕層由原來3寸加深到4寸,6月2日灌水后,進行耕耙,栽秧前又耖耙,前后共進行了三耕、三耙、一耖,做到"田平、泥爛、無鴨蛋"(鴨蛋指土渣塊)。

3、根据晚粳稻生長期長、施肥多的特点,分期分層施足肥料。耕地前每畝施牛欄糞90担做底肥。栽秧前每畝又施用豆餅100斤作耖口肥。6月15日秧苗返青后追施"發兜肥",每畝硫酸銨14斤、豆餅30斤。7月3日追施"养身肥",每畝硫酸銨14斤、窖糞15担。到8月6日又追施"做活肥"(穗肥),每畝硫酸銨12斤、窖糞14担、过磷酸鈣4斤。

4、6月5日栽秧,株行距为3寸×5寸,每畝4万穴,每穴一般栽秧9根,收穫前測定,每穴有效穗13个,株高162公分,每穗80粒,結

实粒达95%，千粒重达29克，每畝还收稻草2,000斤以上，群众說："一季晚稻眞正好，多收谷子多收草。"

（材料來源：湖北省農業廳）

河北省正定县西叩村农业社

丰產成績：該社第七小隊共种水稻43畝，平均畝產1,331斤，其中5.2畝，平均畝產1,950斤。

生產背景：这些稻田是天然水田，水源是滹沱河的透水井，水田中的水能保持一定深度，很利于水稻生長。

主要經驗：

1、选擇地势較高、向陽、离水泉較远的肥沃土壤做秧田，以免積水，引起爛秧。播种前3—4天，每畝秧田施大糞800斤作基肥，选用良种"銀坊稻"。4月10日播种，每畝秧田播种量160斤。5月2日每畝施追肥鴿子糞400斤，5月6日又施鴿子糞600斤，5月10日施花生餅400斤，5月14日又施大糞700斤，5月20日再施棉子餅600斤，这样集中在生長盛期連續施用追肥，育成了壯苗。

2、实行了小株密植，丰產田株行距8寸×8寸，每穴插秧10多株。

3、插秧时灌淺水，約3—4分，插秧后到返青前，加深灌水到3—4寸，以减少莖叶水分蒸發，促使返青快。到分蘖期進行排水，以促進分蘖。分蘖末期又灌水3寸左右，以压制無效分蘖。从拔節到开花經常保持水深2—3寸，到黃熟期起慢慢把水放淺，以利收穫。

4、因为水稻在本田生長期較長，为滿足水稻整个生長期养分需要，同时重視了基肥和追肥的施用。基肥每畝施棉子餅200斤，在早春整地时施下，追肥掌握"分蘖"、"長穗"、"灌漿"三个階段分期施用。在秧苗返青后，每畝施棉子餅150斤，7天后每畝又施大糞50斤、棉子餅

50斤，以促使分蘖，增加有效穗数。到拔節期施硫酸銨每畝12.5斤，以促進幼穗分化，增加結实粒，孕穗期每畝再追施硫酸銨20斤，使子粒飽滿。

（材料來源：河北省農業廳）

甘肃省成县抛沙乡广化农业社

丰產成績：該社第一生產隊共种水稻97.5畝，平均畝產829.5斤，其中2.74畝，平均畝產1,668.14斤。

生產背景：位于嘉陵江上游河谷地区，海拔1,000—1,200公尺，年降雨量750—800公厘，年平均溫度攝氏13.5度，無霜期約180—190天。

主要經驗：

1、用三耕四耙的整地办法。头年9月中旬上季稻收后，淺耕一次，10月上旬深耕干耕一次，深7寸左右，來年3月中旬在二化螟羽化前進行第三次耕翻，并耙第一次，以后每隔15—20天耙一次，最后一次在插秧时進行，随耙随插。

2、良种壯秧。丰產地用的是当地良种"三百棒"，播种前經过浸种催芽。谷雨左右播种，秧田經过耕三耙四，每畝施基肥炕土20,000斤、灰糞100斤。秧苗高4—5寸时，每畝施追肥20斤，育成壯秧，秧齡30多天。

3、增施肥料。丰產地結合耕地每畝施草皮15,000斤、炕土12,500斤，追肥二次，第一次在返青后，每畝施硝酸銨20斤，第二次在圓秆后抽穗前，每畝施硫酸銨20斤。

4、小株密植。小滿前后插秧，株行距7—8寸見方，每穴插5—6根秧苗，插后發現漂苗及时补插。

5、加强管理。看水稻生長情况及时除草，共除草三次，头次淺

鋤，二次深鋤，三次又淺鋤。一般苗期保持水3寸左右，快成熟时淺灌，收穫前15—20天排水，以便收割。

（材料來源：甘肅省成縣人民委員会）

广西僮族自治区德保县龍崗农业社

丰產成績： 156畝中稻，畝產1,005斤，其中1.9畝，平均畝產1,666.6斤。

生產背景： 是一个石山地区，土質是瘠瘦的黃土和灰土。田都是山垌里的梯田，靠兩条小水溝灌溉，水源不足，10天多不下雨便受到旱害。几年來修了水圳七条、水庫一个，現在一个月不下雨，也不会受旱了。

主要經驗：

1、选用当地的优良品种"棉谷"，穗長、粒大、產量高、米質好、耐肥不倒伏。由于連年穗选，高產性質及品質更逐年提高。

2、谷雨前2天播种，小滿前3天插秧，秧齡28天。

3、本田实行犁田过冬，經过三犁四耙，精細耕地。每畝施用猪牛糞3,000斤作基肥。

4、采用小株密植，株行距7寸×7寸及8寸×8寸，每穴插6—7根秧苗。每畝用60—70斤猪牛糞和草木灰作秧根肥，每隔18—20天耘田一次，共三次，水稻孕穗前每畝施"禾胎肥"猪牛糞水9担。

（材料來源：廣西僮族自治区農業廳）

陝西省宜君县清河农业社

丰產成績： 全社100畝水稻，平均畝產702斤，比周圍社高出250—300斤，其中2.06畝青年試驗田，平均畝產1,654斤。

生產背景： 清河社位于陝北桥山山脉的一条小的窄狹的川道

里，兩边是高山陡坡，气候寒冷，土地瘠薄。他們一担一担用土將干石灘垫起來，修成了水田。

主要經驗：

1、3月15日就开始整地，比去年提早7天，比別的社提早10天。山区水冷泥凉，提早整地，能提高地溫，促使土軟地沃。先是深耕6寸，晒3—5天后放水泡6—7天，深耙二次，4月中旬帶水淺耕一次，5月下旬插秧前一周，又淺耕一次并細耙磨。

2、根据山区溫度低、霜期短的特点，多施基肥，早施追肥，在深耕后泡水前每畝施圈糞15,000—20,000斤。最后一次淺耕前，每畝又施草糞1,500—2,000斤。插秧前，每畝再追速效肥料油渣150—200斤。在插秧后15—20天中，根据秧苗生長情况，每畝施追肥油渣30—50斤或化肥15—20斤。

3、5月28日开始插秧，比一般提早5—10天，掌握在伏天抽穗揚花，可以促使子粒成熟飽滿，減少秕子，并能避免秋雨为害。株行距7—7.5寸見方，每畝插10,000—11,000穴，每穴插5—7根秧苗。插秧后，随时檢査，進行补苗。

4、根据山区气候差別大、水冷、泥冷的不利条件，推行分期分段合理淺灌办法，这样能提高地溫，促使肥料分解，促進生長，从插秧到成熟共105天，比一般早熟10—15天。灌水办法如下：

（1）由插秧到返青約10—15天，灌水1—1.5寸。

（2）由返青到分蘗初期約20—25天，灌淺水0.8—1寸，促使分蘗。

（3）由分蘗后期到圓秆約10—15天，灌深水3—4寸，以抑制無效分蘗，然后排水晒田，促使根部及莖秆發育，減輕倒伏。

（4）由圓秆到抽穗約20—25天，前期灌水4寸，后期1.5寸。

（5）抽穗到成熟約30天左右，这时已進入雨季，一般保持1寸左

右淺水即可。

（材料來源：陝西省宜君縣農林水利局）

陕西省西乡县梭罗乡南壩农业社

丰產成績：水稻高額丰產14.04畝，畝產1,169斤，其中1.08畝，畝產1,650斤。

生產背景：該社是巴山角下的一个山区社，土質、陽光都不很好。

主要經驗：

1、早耕深耕精細整地。在前作收穫时做到随割随犁，深耕达6—7寸，并搭好田坎。而爛泥田，冬至前又翻了一次深达6寸，犁后不耙，并灌淺水，开春后先耙后犁，犁后再耙，在插秧前10天左右又淺犁一道。

2、精細选种，培育壯秧。丰產田全部用的是分蘖多、秆硬、穗大、適合当地土質气候的烏脚粘良种。經过穗选、曝晒、水选等方法，促進了种子的生机和提高了种子發芽势与發芽率。秧田不但經过犁六道和充分耙磨，并在下种前兩天，每畝施陈牆土60担、人糞尿40担作底肥。后用木板多次的拉磨，使田面平整松軟，每畝下种90斤，撒时握緊揚高，下种均匀。秧苗高1寸时結合晒水，每畝追施70担人糞尿和30个油餅。苗高3寸时，又追施了40斤揚塵，随即清稗子一次。

3、合理密植，適时中耕。插7寸見方，每畝有12,000多窩，每窩5—6株，同时作到随插随檢查，插秧后10天左右薅头次，25天左右薅第二次，40天左右薅第三次，并拔了一次稗子和一次草，作到了秧窩無稗子，行內無雜草。

4、施足底肥，早施追肥。插秧前10天左右每畝施綠肥30担，換苗后（插后12天）結合薅头道草，每畝追施腐熟圈肥16担，到25天結合薅二次，每畝又追施油餅20个，尿水7担。在薅三次时每畝又追施了草木灰6担（400斤）。

5、勤澆淺灌，提高地温。插秧后經常是0.5—1寸深的塌泥水。1.08畝高額丰產田，还在薅头道后（插秧后12天）断水5天晒田，能提高水温泥温，促進分蘖、生長迅速。分蘖后期灌2—3寸深水，以抑制無效分蘖，同时为了防止倒伏，于圓秆期和稻谷勾头期各退水晒田3—5天。 （材料來源：陝西省農林廳）

江苏省句容县天王乡蔡巷农业社

丰產成績：全社水稻平均畝產547斤，丰產地101.6畝，畝產1,022斤，其中1.04畝高額丰產地，畝產1,579斤。

生產背景：这一地区为丘陵山区，山多崗多，水利条件很差，解放前，有75%的田經常遭受水旱灾害，每畝只能收250—350斤，合作化后，大兴水利，增積肥料，改進技術，迅速提高了產量。丰產地前作为油菜，一年兩熟地。

主要經驗：

1、丰產地种的是穗选办法选出來的良种"大白粳"，生長期較原來种的中籼稻長，莖秆坚硬，耐肥不易倒伏。

2、播种前經过晒种和鹽水选种，4月11日浸种，13日催芽，15日下午播种。秧田施用基肥每畝塘泥160担、雜肥60担。播种量每畝150斤，播后第二天洒盖草木灰，幼根入土后，施糞水10担左右，第二天就灌上淺水，以后白天灌淺水，晚上即排水露芽。到播种后10天，白天晚上都灌淺水。在移栽前7天，每畝施硫酸銨10斤为起身肥。在苗高6寸左右移栽。

3、本田共施四次基肥：第一次在農歷正月下旬，每畝施塘泥200担，施在前作油菜行間；第二次在農歷二月上旬，每畝施猪糞60担，亦施在前作油菜行間；第三次当油菜花大部謝落时，將油菜耕翻在地里作肥料；第四次在第二次耕地前又施雜肥70担。追肥三次，在移栽后

15天左右，每畝施猪糞30担，12天后，每畝又追施硫酸銨10斤，在稻子开始"打蓬"时，施第三次追肥，每畝硫酸銨 8 斤。

4、本田干耕二次，水耕二次，每次耕約 5 寸深。4 月中旬中耕一次，耕后晒垡10天，又干耕一次，再晒 7 天，即灌水耙田并水耕一次。在栽秧前兩天，又淺耕一次，約4.5寸深。

5、提早在 5 月16日栽秧，以避免螟害。根据"大白粳"分蘖少、秆硬不易倒伏的特点，采用株行距 4 寸× 5 寸，每畝30,000穴，每穴栽 8 —10根秧苗。

6、实行淺水勤灌，水稻打苞时耙行一次，耙后烤田，烤到有小裂縫为止。抽穗时，噴 6 %可湿性六六六藥粉一次。

（材料來源：江苏省農業廳）

河北省黃驊县北大港沙井子互助农业社

丰產成績：全社9,000畝水稻，平均畝產1,023斤，其中40畝，畝產1,500斤。

生產背景：原來是海灘荒地，在开垦之前，除了400畝沙沉地可以种庄稼以外，都是千百年來沒有長过禾苗的鹽碱海灘，地內有1,400多个鹽井，不少村的群众來这地晒鹽。1956年中共黃驊縣委和人民委員会組織了垦荒隊在这里建立了新村，填平了遍地的鹽井，挖通了上千条水渠，把不毛之地改造成了水稻良田。

主要經驗：

1、1956年建立了留种地，單打單收，选了167斤飽滿整齐种子，全部种子在播种前用10%汞制剂一号浸种 6 小时，自 4 月19日就开始播种，为使不受冻害，用 8 尺高的葦子架設了南北長15米、东西長30米的防風障，保持溫度在攝氏 9 —10度之間。

2、秧苗高 1 寸时，每畝施大糞150斤，再过 8 —10天，每畝再施

硫酸銨20斤，拔秧前8天，又施硫酸銨8斤。

3、在播种后5—6天，白天灌水半寸，晚上灌2寸深水护苗，到芽長4—5分时，除天冷外，下午4点排水落干，次日上午10点再上新水，到苗直立后即停止落干。以后經常保持1寸的淺水。到拔秧前兩天，灌深水，以利拔秧。

4、5月20日就开始插秧，全部采用6寸見方的密植，每畝16,667穴，每穴7—9株，比7寸見方的每畝可增產65斤。

5、插秧后20天就开始第一次追肥，每畝施大糞50斤，并施用餅肥、骨粉、硫酸銨混合起來的肥料每畝41斤，促使分蘖，到分蘖盛期，每畝又施硫酸銨20斤、过磷酸鈣5斤，促使長穗。

6、本田灌漑办法是：小水（水深半寸）插秧，大水（水深4寸）扶秧7天，小水养杈25—30天，大水攏墩4天，以后保持2寸的水量，并落干二次，到收割前10天，停止放水，以利收穫。

（材料來源：河北省農業廳）

安徽省来安县余郢农业社

丰產成績： 全社1,130畝水稻，平均畝產472.5斤，其中丰產田184.6畝，有124.7畝單產800斤，有32.4畝單產1,000斤，有13.4畝單產1,270斤，有2畝單產1,375斤，有1.4畝單產1,369斤，另有1.3畝單產1,438斤。

主要經驗：

1、选用桂花球良种。这个品种的特性是：（1）秆硬、耐肥、成熟一致、不易倒伏；（2）抗寒力强、早播不易爛秧；（3）抗螟虫，枯心苗和白穗極少；（4）發头多；（5）不落粒。

2、早育秧苗。选避風向陽的小窩田作秧田，提早在清明前6天用泥水选种，小苏打浸种，泡稻催芽，然后把稻种放缸中用溫水回芽，

水濾干后用稻草塡缸口，倒置在热地上，兩星期后（農曆3月13日）露白芽时，干塂下秧。秧田播种前耕4次，第一次在農曆10月7日，深3寸；第二次在臘月13日，3寸半深，耕后耙，灌水漚田；第三次在正月20日，深4寸；最后一次2月28日，3寸半深。耕后細耙平地，共施基肥人畜糞尿及塘泥63担，苗高2—3寸，追施稀人糞尿5担，栽秧前7天，第二次追肥，施肥田粉15斤，育成扁蒲秧。

3、大撮密植，栽秧前上擦皮水，用𨫼耙一次，再用木耙耙一次，將地趟平。農曆4月17日栽秧，比一般早稻早4天，行株距5至6寸，每撮12—13个秧。結果每撮發头42根左右，高3尺多，每穗140多粒。

4、精細除草，全苗保苗，淺水勤灌。栽后灌擦皮水，活棵后抽長叶前灌水1寸左右。三次手耘草：第一次農曆4月28日，第二次5月5日，第三次6月15日。第二次耘草結合补苗，第三次耘草追化肥14斤，除治稻苞虫。抽長叶到出穗灌2寸水，灌滿漿后放水晾田。

（材料來源：安徽省農業劳模代表大会）

四川省荣县留佳乡白斗农业社

丰產成績：318.35畝早稻，平均畝產605斤，其中1.05畝，畝產1,411.43斤。

生產背景：淺丘陵地区，土質肥沃，水利条件較好。

主要經驗：

1、选用良种，培育壯秧。选用了耐肥抗倒伏的良种"南特号"，选向陽淺脚田做秧田，头年犁耙三次，春天再犁耙一次，下水糞40担，堆肥40挑，茶枯70斤做基肥，驚蟄灌淺水播种，待秧苗开鴉雀口时施清糞水提苗一次，栽秧前8天又催秧一次，秧苗生長健壯。

2、早栽密植，控制分蘖。清明后4天即栽秧，株行距6寸見方，每穴插10—13根秧苗，比原來株行距縮小一倍多。由于栽得密，有效

分蘖达92%以上，抽穗揚花整齐，空壳率只有2—3%。

3、冬春晒田，多施肥料。在头年冬天、次年春天只灌5—6分淺水，提高田泥溫度。掌握"南特号"需肥特性，在本田重施底肥，每畝下堆肥1万斤，栽秧后半月施水糞每畝25挑。

（材料來源：四川省農業廳）

安徽省临泉县联盟农业社

丰產成績：改种水稻32.6畝，平均畝產800斤，其中1.4畝，平均畝產1,403斤。

生產背景：前茬为甘薯。

主要經驗：

1、本田先后翻耕5次：第一次結合收穫甘薯；第二次在甘薯收穫后進行，深4寸；第三次在12月上旬，深5寸，犁后均不耙；第二年4月進行第四次翻耕，深4.5寸，犁后耙地四遍，犁透耙平。接着灌水，再進行水犁一次耙六次，把土耙碎耙平。

2、結合春季第一次整地，每畝施用土肥7大車（每車1,500斤），在栽秧后秧苗返青时追施餅肥70斤（泡餅水澆的），在分蘖时追施硫酸銨15斤，在打苞前追施尿肥1,400斤。

3、选用滕利籼良种，播前進行泥水选种，选后用清水泡种二晝夜，再放入蘿筐內，四周用稻草包蓋進行催芽，注意調節溫度，到芽达一粒米長时進行播种。在清明谷雨之間播种，做到落谷稀而均匀，每畝播种170斤。小滿前后栽秧，每穴7株，行距6寸，株距6寸，每畝16,600多穴。

秧田选在避風向陽的大麥地，精耕細耙，3月下旬灌水整田，水犁兩次耙六次，使田面平整，每畝秧田施肥6大車，大糞3大車，追肥2次，即在苗高4指时追尿肥2,100斤，苗高4寸时追施硫酸銨20斤、

把硫酸銨摻拌細土在露水干后撒施。

4、秧田采用不同的灌水法，天气暖和时采用夜排日灌，气温降低时采用夜灌日排。播前灌淺水，澄清后再播种，初期为淺水，以后随秧苗生長逐漸加深。本田根据淺水勤灌原則，先淺后深再淺。

5、稻子返青后，中耕一次，孕穗前拔稗一次。

注意噴洒0.5%六六六粉防治稻苞虫为害和防止鳥獸害。

（材料來源：安徽省農業劳模代表大会）

貴州省毕节县揚永灣区友誼农业社

丰產成績：51畝單季粳稻畝產1,348斤。

生產背景：地势西南高、东北低，年降雨量930—1,040公厘，無霜期180—240天，年平均溫度12°C。

主要經驗：

1、四肥：即施冬肥、春肥、栽秧肥、追肥。冬肥每畝施草肥1,500斤，翻犁过冬，春肥用草肥1,500斤，在立夏前施用，插秧前每畝又施草肥3,000斤，再整地插秧。

2、五变：每畝秧田播种量由200—240斤減至80—120斤，变松毛秧为扁担秧；变小窩密植为花窩密植；变白水秧为苞糞秧；变淺耕为深耕，深度6寸；用垫油沙、垫煤灰等办法，变深脚田为淺脚田。

3、二推：推廣薅谷花秧，可以除草松泥，使稻根發育良好，并有輔助水稻傳粉作用。推廣良种。

4、一防：采用翻冬田、鏟除田边地角雜草、拔除枯心苗和六六六浸秧根等办法防治螟虫。　　（材料來源：貴州省農業廳）

北京市海淀区玉泉农业社

丰產成績：該社青年生產隊168畝水稻，平均畝產845.13斤，其中

3,839畝，平均畝產1,285斤。

主要經驗

1、选擇日光充足，并且西面有村庄、北面有土山的地做秧田，起到了防風防寒和保溫作用。做畦时采取小畦育苗法，長3丈，寬7尺，畦內平整，灌水方便，不易走籽，結合整地撒魚藤精，消滅了畦內紅綫虫。

2、种子是去年穗选的“銀坊稻”，在泡种前，風选一次，進行泡种催芽，采用“一次分量下籽”办法，即在谷雨后4—5天，每畝播种量分为200斤、250斤、300斤和370斤，这种方式，由于植株所占营养面積不一，所以秧苗生育也不同，能解决插秧时劳动力的忙閑不均現象，同时也达到了壯秧。

3、秧田施肥采用分次均施办法：底肥每畦糞干30斤，苗高1寸时，先后追肥二次，拔秧前再追肥一次，共追肥三次，每畦共用鷄糞80斤、化肥2.5斤。本田施肥每畝施糞干800斤做底肥，在薅二遍时追施硫酸銨10斤，三遍时用硫酸銨10斤与45斤过磷酸鈣混合施下。

4、在小滿節及时插秧，插秧时采用拉綫划印，行距6寸，株距5寸，每畝20,800穴。

5、秧田播种后保持水深1.2寸，当幼芽長到6分長由黃变綠时，排水露芽2天，幼苗1寸長时，進行打水追肥，到苗高1.4—1.5寸时再泄水蹲苗。本田插秧时采用打瓜皮水，插秧后打水穩苗保持7—8天。泄水落干蹲苗，打水洗碱，当新根生長后，及时追肥二遍，再拉水蹲苗，当稻田有裂縫时，打穿水洗碱，追肥薅三遍，保持汪泥汪水，在秀穗时，灌水2寸深。（材料來源：北京市農林水利局）

山东省历城县涌泉农业社

丰產成績：1955年2.6畝水稻丰產田，畝產1,070斤，1956年17.7

畝丰產田、畝產1,115斤，1957年54.6畝丰產田，畝產1,170斤。

生產背景：地势平坦、土壤肥沃、地下水位在1.5公尺左右。

主要經驗：

1、实行冬刨地深刨6寸，適时耙地三遍，提早打埂子。

2、选用良种"竹杆青"和"銀坊稻"。"竹杆青"丰產耐肥，適于一年一作，"銀坊稻"早熟丰產，適于稻麥兩熟，为了防止混雜退化，建立了留种地，并作了穗选和粒选。

3、实行密植，丰產地行距7寸，株距5寸，每畝17,000穴。

4、掌握排灌技術，栽秧一个月后，稻田經常保持水深2—3寸，在水稻生長后期，保持水深4—5寸。共進行三次排水，第一次在6月初，苗高1.2—1.3尺时，黑土地干15—20天，旱板子地干8—10天，第二次在7月底，株高3尺左右时，干10—12天，第三次排水在秀穗时。

5、適时分期施肥，每畝施基肥3,000斤，追肥三次。在第一次排水后追第一次，每畝施化肥10—15斤；第二次追肥在6月中旬，每畝施猪毛皮子80—100斤；第三次在7月底，每畝施化肥15—20斤。

（材料來源：山东省農業廳）

云南省宜良县五一农业社

丰產成績：1955年以來連續三年，獲得畝產千斤記錄，1957年种水稻731.94畝，平均畝產1,103.9斤。

生產背景：該社在海拔1,530公尺，土壤多粘壤土，水利条件較好。常年平均气溫为攝氏17度。

主要經驗：

1、因地制宜栽种良种。鷄糞土、膠泥土、沙泥田选栽"乱脚龍"品种。粘重的膠泥田和易受水淹的低窪田，則选栽"大白谷"品种。肥田則选栽"糯谷"品种。并建立了留种地，用穗选和塊选法选擇优良种

子。

2、秧田在1—2月間就挖好晒垡，到撒秧前一月每畝压上150多挑溝泥或塘泥，等晒干，驚蟄尾才放水泡田；到撒秧前半月每畝再施上腐熟的人糞尿和細碎的馬厩糞45挑（每挑80—100斤），然后才正式犁挖，一般做到二犁三耙。在秧苗生長期中追施細厩糞3—5挑，在春分節撒秧，每畝播种80斤。

3、施肥采用施足底肥，看土施肥，看苗追肥的办法。在放水后整田前撒糞撒糞，克服了施發头糞風吹雨淋肥效易流失的缺点。每畝施肥量达46挑，而且肥質較好。栽后在个别土質較瘦、苗秆長不起來的田里，就在薅二道秧时及早每畝施糞水10—15挑。

4、早耕深耕晒干垡子。挖田犁田的深度达7—8寸。用新式步犁犁垡子，此外还采用挖田犁田輪換的方法，即前一年犁田，次年挖田。

5、根据土質肥瘦，栽秧迟早，進行調整"中四方棵"的密植程度。土質較肥，在立夏小滿栽的，行株距7至8寸，每叢2—3苗，一般中等田在立夏、小滿栽的，則栽成6—7寸，每叢2—3苗，土質較瘦，在小滿尾栽的，則栽成6—7寸，每叢栽3—4苗。每畝以保有12,000—15,000叢最好。

6、防治螟害，冬季全部秧田拔谷茬，割埂草，春季秧田噴射兩次六六六粉和采卵扑蛾。到栽秧时又采取六六六藥液浸秧根，夏季拔枯心苗，拔白穗，割埂草等办法，此外还采取早栽，以避免受害。

（材料來源：宜良縣農業技術推廣站和云南省農業廳農事处）

吉林省永吉县阿拉朝鮮自治乡友誼农业社

丰產成績：377.37垧水稻，每垧產量8,420斤，合每畝561.3斤，其中36垧丰產田，平均每垧產量16,000斤，合每畝1,066.7斤。

生產背景：气候寒冷，無霜期只130天左右。1957年遭到春旱、夏

涝、秋旱霜等自然灾害。

主要經驗：

1、培育壯秧。选擇地勢較高的向陽的沙質壤土做秧田，不翻地，用磙子鎮压一遍，然后鋪肥沃的旱田土1.5—2.0寸，放進水耙平播种，播种期提早在5月初，播种后出苗前，保持水層3寸左右，幷选擇無風晴天，留淺水晒田三次，小苗出水后，保持1.5—2寸深水層，幷开始追肥，每垧用硫酸銨90—120斤，分三次追上。到拔秧前4—5天，再灌水3—4寸深。

2、正行插秧。芒种开始插秧，比往年提早3—6天，改变了过去乱插秧的習慣，实行正行插秧，株行距6寸至6.5寸見方，每穴插12—14棵秧苗。

3、看苗施肥。每公頃施基肥50—60車，肥料是牛糞、猪糞、豆秸、压綠肥等有机質肥料，經过發酵腐熟或半腐熟后才施用。根据土質地势和稻苗的生育情况，采取了看地上糞，看苗追肥办法，一般肥地每垧施5—6万斤，薄地施7—8万斤，低窪冷凉地施用猪糞等肥料，地势較高的沙土地，多施用綠肥、牛糞等肥料，当插秧緩苗后，根据稻苗生長情况，每垧再施硫酸銨260—300斤。

4、加强管理。全部使用水田除草器除草兩次，第一次在夏至以前推一遍，第二次在小暑前与第一次交叉方向推一遍，每次用除草器除草后，还進行人工薅草。

（材料來源：吉林省農業廳）

云南省楚雄县达荅农业社

丰產成績： 413.52畝水稻，平均畝產1,051.89斤。

生產背景： 全部是梯田，分布在海拔1,050公尺的河谷和海拔1,360公尺的半山山坡之間，气候較热，几乎全年無霜。

主要經驗：

1、擴大灌溉面積，提早栽秧季節。全社原有70%稻田可以灌溉，通过整修水溝，新建塘壩，和加强用水管理，擴大了灌溉面積，对零散分布的稻田还采用田間蓄水和旱泡臘水等办法，保証栽秧季節用水。栽秧比过去提前三个季節，除6畝雷响田外，全部从清明到小满栽完秧。

2、增施肥料，提高質量，重点改造落后田。1957年全社基本消滅了白水田，平均每畝施肥量由1956年32.25挑增至63.11挑(每挑80斤)。同时采用馱牛送糞，出工帶簍和在田間盖屋放养牲口就地積肥，來解决远田送肥的困难，这样使51.34畝远田，經过重点施肥，由原來畝產400斤提高到800多斤，保証了全社大面積丰產。

3、早耕深耕，改進栽培技術。全部稻田早耕晒垡，使土壤充分風化，采用5寸×7寸和8寸×10寸的均勻密植，栽秧后提前薅草，在返青时、發棵时、打苞时和揚花时，各薅一遍草。主要水稻品种"吊谷"容易落粒，在收穫时嚴密注意了細收細打。

（材料來源：云南省農業廳）

（三）陆 稻

河南省汲县李元屯乡崔庄联队

丰產成績： 1957年播种陸稻120畝，平均單產142斤，其中2畝單產达到921.10斤。

生產背景：崔庄联隊地形低凹，土壤瘠薄，常年多受水淹，其中有30多畝地碱性較重。

主要經驗：

1、深耕細作保好墒。前茬稻子，去年冬耕較早，耕深达8寸，并

随耙一遍，每畝施入顆粒肥料1万斤作底肥。其他地没有冬耕和施底肥。

2、提早播种，合理密植。不帶碱的地要提早播种，帶碱的地要延迟几天播种，1957年是谷雨后5天开始播种的，碱地直到谷雨后半月才播种。每畝播种量一般7—8斤，丰產旱稻每畝播种11斤。碱地保苗是旱稻增產的关鍵，1957年采取“热犁热种”，苗出土后即时中耕，保住了全苗。采取窄行播种，行距5寸，穴距4寸，每穴平均10株。

3、早中耕。在旱稻出苗后，抓住了早中耕，特别在碱地，早中耕可避免碱分上升，防止死苗。掌握了先淺、中深、后淺的中耕原則，共計鋤了6遍，消滅了雜草，疏松了土壤，使旱稻得到良好的生長。

（材料來源：河南省農業廳）

二、小 麦

（一）冬小麦

湖北省房县姚坪乡双河农业社

丰產成績： 該社青年团支部8.5畝小麦丰產田，平均畝產1,083斤，其中1.5畝平均畝產1,540斤。

主要經驗：

1、过去当地种麦都用‘下河糙型芒子”麦种，青年团的試驗地采用了“南大2419”小麦良种，并根据品种特点，先种土种，后种良种，適当晚播。

2、秋收后及时犁二遍、耙二遍，耕深5寸，做到了早耕、深耕、炕地、保墒，因之土壤疏松，積雨保墒，有利于苗全苗壯。

3、丰產田行距6寸，播幅4寸，播种量由过去每畝20斤增加到

31斤，全部实行条播密植。

4、丰產田每畝用火糞720担、油餅50斤、骨粉50斤作基肥，并追肥二道。

5、建立留种地。收割时單收、單打、單晒，播种时進行泥水选种，并实行藥剂拌种，以防止小麥病虫害，提高小麥產量。

（材料來源：中國青年报）

山西省河津县小梁乡旭升农业社

丰產成績：有18.75畝小麥，平均畝產909斤，其中3畝，平均畝產1,426斤。

生產背景：位于汾河下游的旱地，但可以引洪淤地。二年三熟，前作为小麥，秋季休閑。在小麥播种时和整个生長季節缺雨。地下害虫多。

主要經驗：

1、適时整地保墒，1956年小麥收后，立即淺耕滅茬，深3寸。入伏后用双輪双鏵犁深耕5—6寸，立秋后秋分前進行二次淺耕耙耘收墒，耕3寸，耕后帶耙帶耘。至秋分前3天，進行播种前整地，淺耕3寸，耕后細耙耘二次，把地整好。

2、洪水澆地，充分施肥。丰產地于前作小麥收穫后复种秋粮，施基肥6,000斤，苗高3寸时，洪水淤地3—4寸厚，深耕压青作基肥。小麥播种前又淺施基肥6,000斤。小麥越冬前追人糞尿水60担，促使年前扎根分蘖。小麥剛返青时，又追人糞尿水40担，10天后再撒草木灰500斤，于小麥孕穗前每畝再追硫酸銨18斤。

3、良种密植。丰產地播的是丰產耐肥、抗病的"碧螞一号"小麥，并用五寸窄行樓密植。

4、進行种子处理，防治病虫。小麥播种前全部溫湯浸种防治黑

穗病。种子晾干后，用紅矾或六六六粉拌种防治地下害虫。小麥返青后噴三次六六六，及时消滅麥蚜和麥蜘蛛。

5、中耕除草，耙耘保墒。11月初用短齒耙耙地，塡平地面裂縫，埋深分蘖節以防止冻害。小麥返青后拔節前用石磙碾麥一次，使小麥生長整齐，麥秆坚硬，減輕倒伏。孕穗前結合追肥中耕除草一次，拔草一次。

（材料來源：山西第二次社会主义建設積極分子大会）

陕西省澄城县紅旗农业社

丰產成績： 旱地小麥高額丰產，面積1.86畝，畝產1,203.4斤。

生產背景： 該社位居溝沿，地高多風，土壤多系塿土。

主要經驗：

1、做好水土保持、精細整地、保墒抗旱工作。耕作上，实行合理的分層耕作，前茬收穫后，立即淺耕滅茬，入伏后借雨墒適时進行深犁，末伏对雜草多的地進行第二次的深犁，其余完全淺耕，幷代耙耱。播种前又靠細淺耩一次，耙耱各三次，达到地面平整、細碎，保証適时下种。

2、合理倒茬，分期增施肥料。倒茬的麥田占麥田的总面積50%，凡倒茬的地比重茬增產30%以上。高額丰產田第一次結合深犁，每畝施基肥18,000斤，第二次結合淺耕，每畝又施圈肥16,500斤。播种前每畝施化肥37斤12兩。冬季每畝撒施追肥4,500斤，每畝灌尿806斤，今春每畝又灌尿806斤，追施灰肥4,500斤、骨粉53斤12兩，拔節前每畝撒施草木灰1,050斤。

3、选用良种，縮窄行距，適当增大播种量。选用"碧螞一号"，每畝增產20—30斤。丰產田机播的行距为3.75寸，下种量为22斤。

4、加强田間管理，改進收穫技術。春季拔節前適时鋤草二次，又

普遍拔草一次，减少了养分的損耗，还進行了春礳。收割时实行随黃随割，做到顆粒还家。

（材料來源：陝西省農林廳）

安徽省阜南县同光农业社

丰產成績：12畝小麦，平均畝產1,063斤。

生產背景：丰產地地形高窪不平，但土層深厚，三面臨水，無干旱威脅，水澇也不常見。前茬为玉米。

主要經驗：

白露时当前茬玉米收后，即用鋤刨地，深約1尺，未耙晒垡，以后淺耖一遍，深約5寸，耙三遍。播前又淺耕一次，深約4寸，播种后又細耙5—6遍。每畝地平均施土糞140小車，在开春解冻时，每畝又追施10斤硫酸銨。选用產量高、耐肥力强、不易倒伏、有較强抗病虫能力的"南大2419"良种，經过泥水选种，又以西力生和0.5%六六六拌种。每畝地播种22斤（折合35万粒），在霜降前5天播完。3月上旬鋤一次，3月中旬又松土除草一次，4月上旬又拔草兩次。

（材料來源：安徽省農業劳模代表大会）

河南省长垣县大殿庄乡五爱农业社

丰產成績：1.64畝小麦，平均畝產1,057斤。

生產背景：水澆地，一年兩熟，前茬是玉米。

主要經驗：

1、增施肥料。基肥每畝施厩肥6,000斤，还混合施入豆餅50斤、硫酸銨15斤。追肥四次，在12月間結冻前每畝撒施厩肥2,000斤，3月上旬又撒施厩肥20,000斤。小麦返青时每畝溝施硫酸銨15斤，孕穗时又趁雨追施过磷酸鈣15斤。

2、选用連年穗选的"碧螞一号"良种，种子質量好，發芽率高，播种前進行了晒种。

3、实行密植，第一次用行距0.5尺的三腿樓耩一次，播种量每畝15斤，第二次又用行距0.7尺三腿樓套耩一次，播种量每畝又下10斤，兩次共25斤。

4、適时合理澆水。小麥生產期共澆水三次，冬澆一次，拔節时澆一次，孕穗时又澆一次。还实行了深耕細耙，深耕10寸，到播种时共耙了8次。用六六六拌毒谷防治了地下害虫。

（材料來源：河南省農業劳模代表大会）

湖北省孝感县涂河乡旭光农业社

丰產成績：全社1,079畝小麥，平均畝產330斤，其中32.5畝，平均畝產882斤，另有5畝达到畝產1,050斤。

生產背景：当地为棉麥兩熟和稻麥三熟地区，丰產地的前作为受淹的棉花和芝麻，地力較肥。品种为"南大2419"小麥。

主要經驗：

1、多犁多耙，田平無渣。丰產地前后犁四次，从3寸耕起，每次加深5分，最后一次深犁4.5寸，比一般地多犁二次，深耕1—1.5寸。共耙二次，每次三个回合，共六个回合，比一般地多二个回合。因此做到了地平土碎，底面無渣。

2、选种浸种。先用泥水选一次，再用溫湯浸种，因之丰產田的种子子粒大，發芽整齐，还沒有黑穗病。

3、密植全苗，施足底肥。丰產田每畝播种24斤，比一般田增加10%。丰產田每畝用120斤豆餅作基肥，比一般地多70斤，并用了300担塘泥、100担雜糞作追肥。

4、寬畦深溝，適时除草。丰產田畦寬6—7尺，溝深6—7寸。

長田中間还加开4—5寸深的横溝，做到了雨停田干，排水通暢。在正月小麥追肥后鋤第一次草，半个月后鋤第二次草。

（材料來源：湖北省農業廳）

河北省武強县小章乡閻庄农业社

丰產成績： 全社36.8畝高額丰產地，平均畝產小麥1,032斤。

生產背景： 水澆的菜園地，1955年种白菜时，每畝施厩肥3,000斤，每棵白菜又追5兩豆餅。1956年种菜时又施3,000斤厩肥和20斤硫酸銨，因被水淹，蔬菜失收，肥效沒有充分利用，地力較壯。

主要經驗：

1、增施肥料。种麥时每畝施豆餅60斤作基肥，結冻后追5,000斤厩肥鋪盖麥苗，以防冻害，返青时追施硫酸銨10斤，拔節时又順壠澆稀糞400斤。孕穗期結合澆水每畝追小灰300斤，抽穗后还根外噴磷兩次。

2、適期播种，匀播密植。选用大粒的蚰子麥种子，根据当地自然条件適时在秋分后10天播种，采用套耬办法，行距8寸，播幅1.5寸，播种量每畝16斤，約合27万粒。

3、合理適期澆水。掌握了"看苗、看天、看地"的三看澆水法，結冻和返青时都下了雨，土壤水分充足，即不澆水。拔節后天旱少雨，在4月下旬澆水60公厘。抽穗期天旱，澆了一水，开花后又澆一水。

（材料來源：河北省1957年農業展覽会）

山东省临清县黎明农业社

丰產成績： 1,500畝小麥，平均畝產450斤，其中5畝，畝產1,015斤。

生產背景： 位于黃河以北，衛运河以东，大部土地为壤土。

主要經驗:

1、1952年前,水澆地面積只占耕地7%,經过近二年艰苦奋斗.到1957年水澆地达耕地的90%,有94.8%的麥田得到了灌溉。

2、平整土地,实行畦灌,灌水5次,在小雪前澆冻水,驚蛰前澆返青水,清明澆拔節水,谷雨后澆打苞水,小满之間澆灌漿水,每次澆水之后,用"小三齒"松土保墒。

3、每畝施綠肥4,500斤、廐肥3,000斤、炕土3,000斤、顆粒肥料25斤作基肥,早春結合澆返青水每畝追硫酸銨15斤、干灰200斤;結合澆拔節水,追硫酸鉀10斤、干灰300斤。

4、秋季前作收穫后,随即淺耕滅茬,随着深耕一遍,耙透耢实。

5、用秆硬耐肥水品种如碧螞一号、四号等。

6、改制旧耬,实行窄行密植。

（材料來源:山东省農業廳）

云南省昆明市敷澤乡联盟农业社

丰產成績:該社鳳凰村第七隊四小組小麥12.076畝,平均畝產981斤。

生產背景:丰產地为水田。

主要經驗:

1、选用良种和种子处理。选用"南大2419"小麥优良品种,全部用賽力散拌种。

2、適期早播。在立冬前一个節气播种。

3、改進耕作技術。挖深溝,平整畦面,改撒播为点播,行距5寸,株距3—4寸。每穴播8—10粒种子,播得均匀。播后每畝施人糞1,800斤,再蓋上細土。

4、中耕追肥。在麥子長到3—4寸时,施2,400斤大糞,在農曆

腊月尾施人糞4,800斤，接着進行中耕，在正月中旬鋤第二次。

5、適时灌水。腊月尾、正月中、二月初進行灌水。

（材料來源：云南省農業廳）

貴州省兴仁县高武乡高武农业社

丰產成績：該社馬刀武生產隊1.31畝小麥平均畝產842斤。

生產背景：土層深厚肥沃的黃細沙土。

主要經驗：

1、采取行距5寸、播幅4寸、播种量16斤的条播密植。

2、选用秆硬、耐肥、高產的"矮粒多"小麥良种，用泥水选取大粒种子，并用0.5%六六六藥剂拌种，防治病虫。

3、用牛糞和尿灰8,041斤作基肥。在小麥分蘖时又追人糞尿4,351斤。平均每畝地施肥12,992斤。

4、深耕5寸，除草二次，耕作比較精細。

（材料來源：貴州省農業廳）

四川省內江县史东乡順江农业社

丰產成績：1.2畝丰產小麥，平均畝產815斤。

生產背景：为紫色壤土的丘陵地区，年降雨量1,024.4公厘，無霜期240—270天，一年可以三熟。

主要經驗：

1、密植、全苗、株勻。丰產地采用了"9寸行，4寸溝，用种18斤"的条播密植，在苗高3—4寸时并進行勻苗补栽，每尺保証有苗40—50株，比一般地多30%左右。

2、多用肥，重底肥，合理追肥。用三合糞66挑、草木灰2挑、顆粒肥料80斤作基肥，在小麥勻苗补栽后，又用三合糞20挑、硫酸銨15斤

催苗。在小麥分蘖和孕穗期又分别追三合糞14挑、硫酸銨10斤和三合糞20挑、硫酸銨15斤。

3、选用良种，進行种子处理。丰產地采用了大穗、秆硬、耐肥、高產、抗病的"南大2419"良种，播种前并用小苏打浸种。因之比一般种子早出苗3—4天，幼苗整齐茁壯。

4、適时播种，防止地下害虫。丰產地根据"南大2419"小麥品种特性于立冬前5天播种。播种前用六六六粉剂，防治了地下害虫。

（材料來源：中共四川省內江地委農村工作部）

(二) 春小麦

青海省賽什克农場

丰產成績：全場3,000畝小麥，平均畝產404斤，其中8畝，每畝產量1,726斤。

生產背景：8畝高產小麥，为粘質土壤，前期野生植物，为席草和牛毛草，作过羊圈，腐植質層有4—6寸厚，風積土6—9分厚，团粒結構良好。

主要經驗：

1、土壤改良。开荒后用席草60%摻上肥土及羊糞一起打碎，將其余的草燒制焦灰，对牛毛草即采干翻干处理的方法，用鉄銑翻進4寸深处，翻后用三爪板打碎晒干。

2、备耕工作。选用60号小麥良种，出芽率达98%，还把种子曝晒了4天，并進行風选、篩选，播种前还用千分之三賽力散拌种。这些地原來羊糞很多，估計每畝有1万斤左右，耕前又施焦灰5,000斤、骨粉40斤。播前灌水也灌透、灌飽，湿土厚3尺，在臨播前，又补灌一次水。

3、春播。用双鏵犁耕一遍4寸半深，緊接着用圓盤耙耙一遍，用

釘齒耙随后夾耙夾平，用人工平好墒溝，拾凈雜草，把沒有耙細的土塊再打細，趁墒下种。3月29日播种，用馬拉机条播，播深1.5—1.8寸，行距3寸，每畝播种32斤，播的均匀。播种后𦔳兩遍，細致進行碾压，使地面細碎平整。

4、田間管理。4月中旬進行査苗，每平方公尺有苗500株，每畝30万株。生長期間，拔草結合松土兩次，5月1日一次，5月底一次。澆水四次。6月4日澆过第三水后，有些小麥發生倒伏，就用截成3寸高的席草扎成小把，从下面架起來，并將第四次延至7月28日澆。

（材料來源：青海省農林廳）

青海省諾木洪农場

丰產成績：該場第一作業站在6.5畝的較大面積上，獲得了平均畝產春小麥1,482.24斤的高額產量。

生產背景：水澆地，土壤为粉沙壤土，开墾前为放牧居住之处，遍地有糞。前作为蔬菜，地力較壯。

主要經　：

1、秋季深翻，春季整地前深澆一次，播种前打碎土塊，机播，播后鎮压，出苗后并在缺苗处進行了补种。

2、采用細水長流，小水漫灌方法，分别在小麥分蘖、拔節、抽穗、揚花、灌漿时期澆水一次，并結合澆水，在分蘖后期和抽穗后各施一次化肥。出苗后連續除草三次。

3、播种期比1956年提前一个月，以提早成熟，避免早霜为害。

4、采用当地耐寒、耐旱、耐鹽碱、分蘖力强的諾木洪小麥。

5、虽然是放牧地，遍地有糞，地力很壯，每畝地还施了1,000多斤純人糞尿和1,000多斤羊、馬糞。

（材料來源：青海省農林廳）

甘肃省皋兰县銀山农业社

丰產成績: 全社6.3畝丰產小麥，平均畝產1,347斤，其中1.2畝，畝產达到1,440.1斤。

生產背景: 水澆地，前作为蚕豆和蒜苗子，地力較壯。

主要經驗:

1、分層施肥：先將農家肥料80馱(每畝)均勻撒于地上，犁翻4寸，埋入土中，耱平，輕澆一下。在春播前又每畝鋪農家肥料70馱。播种时再随种子耩入大糞170斤，油渣120斤和純羊糞200斤。

2、適时早播。丰產田比一般小麥早播种10天。早种的小麥先扎根，后發芽，根系發达，幼苗健壯。

3、选用良种。当地原來种植"三不齐"小麥，產量低，一般只有300多斤，增產潛力小。丰產地选用了"甘肅96号"小麥，莖稈硬、耐肥、耐寒、抗病虫，为丰產創造了条件。

4、播种量也从每畝40斤增加到45斤。

5、適时灌溉。第一次在小麥分蘖期進行淺灌，第二次在小麥拔節至孕穗期進行深灌，第三次在小麥开花末期灌溉。

（材料來源：甘肅省農林廳）

青海省馬海农場

丰產成績: 5畝小麥，平均畝產1,246斤。

生產背景: 当地气候特点：風沙大，雨量少，气候干燥，蒸發量大，日照長(最長14小时)。丰產地为壤土，土層60公分，含有丰富有机質。

主要經驗:

1、秋、冬灌水各一次，春季澆座水一次。春耕深度16—18公分，施基肥大糞800斤。种子系"德令哈大白麥"，先用?5°C溫水浸25—

30分鐘、然后撈出在日光下曝晒5—6小时，再用千分之二賽力散拌种。

2、3月27日开始播种，播深3—5公分，使用耬播，每畝播量29.12斤，每畝出苗35万株，出苗率达95%。

3、共澆水6次：第一次幼苗期，第二次分蘖期，第三次孕穗期，第四次抽穗期，第五次揚花后期，第六次灌漿期。

4、5月24日澆第二次水以前，追施硫酸銨10斤。除草松土兩次。在出穗后拔掉黑穗病株。

（材料來源：青海省農林廳）

青海省德令哈农場

丰產成績：該場小麥每畝平均387.5斤，其中第三作業站第一生產隊的8畝丰產地，獲得畝產1,165斤。

生產背景：該場位于柴达木盆地东北部，拔海2,850—2,950公尺。境内空气干燥，雨量稀少，無霜期短，作物生長季節有霜冻、强風侵襲为害。土壤为粉沙壤土、粘壤土，土層深1公尺以上。

主要經驗：

1、細整地，重保墒，施底肥，保証苗齐苗壯。丰產地前茬豌豆，9月上旬收穫后，即行秋翻，深18—20公分，10月底進行冬灌。春季耙耱保墒。用1,500斤純人糞尿摻土2,500斤施作基肥。播种前又用圓盤耙縱横耙，耙后細拾草根、碎土，平整耙耱。用15行馬拉播种机播种，每畝播种量27斤，行距9.2公分，出苗后每畝有313,300株。

2、爭取適时早播。丰產地于3月29日地面解冻10公分左右时，即播种。

3、选用良种，幷進行种子处理。丰產地选用当地“大白麥”良种，幷進行淨选，种子經晒暖后，用4.5%麥芽粉溶液拌种。

4、早除草，勤澆水，施追肥。丰產地在澆苗水前拔草一次，苗水后对雜草進行一次清除。并分別在分蘖前后、拔節、孕穗、抽穗、灌漿等六个时期，澆了六次水。在澆二水前后，各追施硫酸銨7斤。

5、細摻土，勤翻打。用作基肥的1,500斤人糞尿，施田前，用肥料与干土1：1逐層堆起，經10—15天，細致打碎搞勻，再逐層加0.5倍的干土堆起，經一个月左右，又進行一次細翻細打，然后密封。

（材料來源：青海省農林廳）

青海省香日德农場

丰產成績：全場有220畝小麥，畝產量1,080斤。

主要經驗：

1、种子处理。种子經过篩选、浸选等一系列的选种晒种后，并用0.25%的賽力散拌种。

2、选用良种。选用当地良种"小紅麥"和"碧玉麥"，1957年千斤以上丰產田，大都是"碧玉麥"。

3、適时早播。兩年來实踐証明，小麥在3月下旬和4月上旬播种为適宜，可以免受早霜为害。

4、合理密植。采用交叉播种方法，每畝播种量32斤，南北行每畝播20斤，东西行每畝播12斤。播种深度4—6公分。

5、適时適量灌溉。首先澆好座水。澆水以五次为適宜，分別在分蘖、拔節、孕穗、抽穗、灌漿期澆。

6、合理施肥。秋翻前每畝施圈肥2,500斤，撒在地里耕翻入土，待开春，每畝施糞肥3,500斤，撒施淺翻，經过三次耙耱。播种时每畝用硫酸銨7斤，随种子播到地里。在小麥拔節时，每畝追施硫酸銨15—20斤。

（材料來源：青海省農林廳）

內蒙古自治区狼山县新丰农业社

丰產成績：10.894畝高額丰產春小麦，平均畝產1,057.8斤。

生產背景：水澆地，一年一熟，前作小麦。

主要經驗：

1、增施肥料。1956年秋耕时，每畝翻入半腐熟羊糞6,400斤。1957年春耕时又施入厩肥3,500斤和肥土35車。小麦返青时又追腐熟純羊糞1,800斤和草木灰300斤。每畝前后合計施肥12,000斤。

2、早耕深耕，1956年麦收后，在7月下旬即耕第一遍，深約3寸。半月后用双輪双鏵犁再耕二遍，深約6寸。

3、选用良种。丰產地选用了產量高、不倒伏的丰產小麦215号良种，并用田間去雜去劣和揚选篩选等办法选取大粒种子作种。还采用了藥剂拌种，防治病虫。

4、十字交叉播种。清明前10天，用6寸行距的耬横播一次，竖播一次。竖播深度1.5寸，下籽21.6斤；横播深度1寸，下籽15.4斤。合計播种37斤。

5、適时澆水。在苗高4寸左右、小麦拔節开始时，澆头水。孕穗时澆二水，每次澆水2—3寸，并縮小地塊，采用畦澆的办法。

（材料來源：1958年2月10日內蒙古日报）

甘肃省張掖县梁家墩乡

丰產成績：全鄉共种小麦1,165.08畝（其中冬小麦737.58畝），平均畝產628斤，其中有728.6畝畝產千斤以上，最高的畝產达到1,166斤。

生產背景：位于河西走廊，海拔1,400多公尺，地勢平坦，土地肥沃，全部为灌溉地，靠黑河水灌溉。年平均溫度攝氏7.1度，年平均雨

量150公厘，年蒸發量1,873.2公厘，無霜期 6 个月左右。

主要經驗：

1、普及良种。1952年試种“武功774”良种628畝，結果比土种“白大麥”增產78%，1953年擴大到占麥田面積的35%，到1957年达到麥田面積的97.7%，基本普及。为了提高品种質量，1956年就建立了留种地，1957年用留种地培育出來的种子已占总播种量的76%。

2、改進播种方法。1953年起逐步把撒种撒糞改为开溝溜种溜糞，改二牛抬杠播种为鋤播、机播，1957年机播面積达麥田面積的37.7%，手鋤条播面積占62.3%，行距一般3.5—4.5寸，每畝播种量增加到32斤。

3、采用新式農具。1952年重点采用新式步犁，当年深耕面積占麥田面積的20%，到1957年全部采用了新式犁代替了老犁，耕作層由3.5寸增加到 6 寸。

4、改進施肥方法。1955年試种綠肥和实行秋施肥，1957年擴大到隊隊有示范，据二年來对比結果，每畝地种 8 斤香豆子作綠肥，再施 9 車廐肥，比純施18車廐肥还能增產小麥20斤左右，秋季犁最后一次地时，翻入一次肥料，深度 5 寸，春季播种时再在播种溝中溜入一次肥料，这样比集中在播种时施肥每畝能增產40斤左右。

5、推廣干摟湿鋤。由于土壤过僵，麥田澆头水后表土龜裂，容易跑墒，1953年起推廣了生產能手施宗賢“干摟湿鋤”的先進經驗，即在澆水前干摟，澆水后湿鋤，这样不但保存了水分，并消滅了雜草，1957年干摟面積达麥田面積的95.76%，湿鋤面積达93.9%。

（材料來源：甘肅省農林廳）

(三) 大麦、莜麦及豌豆、蚕豆

內蒙古自治区平地泉行政区察右中旗庆丰农业社

丰產成績: 在11畝的春大麥面積上，獲得了丰產，平均畝產911.8斤，其中3畝單產达1,050斤的高額產量。

生產背景: 水澆地(洪水)，山脚下灘地，粘性黑褐色土，含有丰富的腐植質，耕作層深厚，土地平坦，保水力强，前作为大麻和大豆。

主要經驗:

1、做好整地保墒。麥收后随即耕翻一次，接着輕耙一次，在解冻前又連續磙压兩次，使土壤平整細碎，并澆洪水一次，進行儲水灌溉。

2、实行匀播密植，提高土地利用率。精选了种子，并以賽力散拌种。在谷雨前下种，每畝播种量23斤。采取当地糞耧、耩耧、并壠双下籽的办法，播幅2寸。

3、施用充足的肥料。播前每畝鋪底肥(羊糞)2,400斤，随播种于壠溝內，又施羊糞300斤和15只羊血及內臟，然后播种，用耱复土。

4、加强田間管理，適时灌溉追肥。苗高3寸时，第一次鋤草松土，苗高8寸时，第二次鋤草松土，并在行間每畝追施草木灰1,000斤，接着澆清水一次。

(材料來源: 內蒙古自治区農業廳)

青海省湟源县扎汉农业社

丰產成績: 全社青稞平均畝產300斤，其中有24.9畝，平均畝產893.6斤，內有6畝，平均畝產达1,116.5斤。

生產背景: 拔海2,800公尺，屬淺半山地区，土壤淡栗鈣土。

主要經驗:

1、选用优良品种，進行藥剂拌种。选用適宜当地白浪散青稞，种子進行了篩选、簸选和曝晒等处理，用賽力散全部拌过种。

2、適期早播。于3月中旬就开始播青稞，較往年提早5天左右，避免了早霜为害。

3、增施肥料。青稞丰產地，每畝施家肥4,000斤外，还施上12,000斤野灰，最高丰產地每畝还增施60余斤熟透了的骨粉。

4、整地精細，打糖及时，墒好苗旺。丰產地一部分是休閑地，一部分是油菜茬地。休閑地在1956年伏天用山地犁耕过4次，最后全部細致地打糖一遍，起到消滅雜草和蓄水保墒的作用。油菜茬地在油菜收后，立即進行耕地，并及时地打糖保墒。此外在青稞播种后，又打糖了兩次，第一次在播种后随即糖地，第二次是在幼苗將要出土时。

5、消滅雜草，保証了丰收。細致地拔一遍小草，又清除一遍大草，做到基本上消除田間雜草。

（材料來源：青海省農林廳）

河北省康保县先进农业社

丰產成績： 3.7畝莜麥，畝產624斤。

生產背景： 丰產地地势稍低窪如二陰地（稍下湿地），前作馬鈴薯。

主要經驗：

1、多施肥料。丰產地在秋耕时每畝鋪圈肥2,400斤、羊糞800斤；春翻地时每畝鋪圈肥5,800斤；播种时溝施羊糞3,000斤；拔節后每畝追羊糞2,000斤。

2、增加單位面積株数。由原來2寸的播幅加寬到3寸以上，壠間縮小1寸多。每畝播种量提高到17.3斤，比一般小麥田增加5—6斤。

3、多鋤細鋤。全年中耕3次(当地習慣鋤一次，最好兩次)，苗高4寸左右鋤一次，苗高8、9寸时鋤第二次，抽穗前再鋤一次。

(材料來源：河北省農業廳)

青海省德令哈农場

丰產成績：全場每畝豌豆平均產量254.37斤，其中第六作業站第二生產队30畝丰產田，每畝平均產610斤。

生產背景：丰產地位于巴音河畔，拔海2,950公尺，土質是輕粘壤土，呈微碱性，前作是豌豆、青稞混播地，經过秋翻深翻。

主要經驗：

1、选种工作做得好。進行株选、莢选、粒选，选擇植株下部良好的莢粒做种，播种前以0.2%的根瘤菌剂拌种。

2、播种適时。丰產地于4月7日播种，比往年提前15天。采用12行馬拉条播机播种，播深8公分，播种量31斤，播后用环形鎮压器鎮压。

3、澆水要適时適量。丰產地播前澆足座，水株高25—30公分时，澆头水，头水后7日，植株普遍开花，又澆了二水。7月5—6日降雨，地面开始積水时，即行排水。

4、適量地施用基肥。丰產地結合春翻，每畝平均施入陈牆土及炕灰5,000斤。

5、及时收割。

(材料來源：青海省農林廳)

青海省大通县新庄乡硖門农业社

丰產成績：全社蚕豆288,603畝，平均每畝521.24斤，其中1.4畝，畝產1,161斤。

生產背景: 半川水、半淺山地区，水源充足，灌溉方便。

主要經驗:

1、精細整地。丰產地是川水地，前作是小麥。前作收穫后，用步犁深翻5寸左右，并及时的早耕深耕，次年早春耕，下种前又用山地犁淺翻2.5—3寸。

2、適时早播，細犁細耱。蚕豆播种在清明后5天，比1956年早种15天。种前先用榔头打地一遍，又以碌碡碾地兩遍，下种后耱兩遍，碌碡压一遍。

3、改進播种方法，合理密植。采用山地步犁，以株距1.5—2寸等距点播，每畝播72斤。

4、增施底肥，补施追肥。丰產地每畝施羊糞9,000斤作基肥。在苗高2.5寸左右时，結合拔头草，每畝追施草木灰250斤。

5、加强拔草、澆水及防虫等田間管理工作。共拔草三遍，澆过三水。苗高2.5—3寸拔头草，2—3天后澆第一水，开花前澆二水，花落后澆三水。蚕豆生長期蚜虫發生嚴重，及时用0.5%六六六粉，在將开花时打一遍，隔7—8天后噴第二遍，免受蚜虫为害。

生長后期压行是很重要的管理工作。在蚕豆快花落四分之三后即行压行，即1.5—2尺左右压一行，以利通風透光。并由于蚕豆生長旺盛，短期間恢复原狀，又進行第二次压行。

（材料來源：青海省農林廳）

青海省湟源县曙光农业社

丰產成績: 全社1,021畝蚕豆，平均畝產450.4斤，其中有19畝每畝產蚕豆922.9斤外，还收油菜子17.6斤。

生產背景: 地处川水地区，拔海2,500公尺，土壤多冲積土，土層深厚而肥沃。

主要經驗:

1、选用良种,適时早播。选用“馬牙蚕豆”,全部經过粒选,在3月下旬播种,比以前提早20多天。

2、增施肥料。蚕豆地一般施3,500—4,500斤基肥,丰產地每畝还增施近5,000斤的肥料。

3、匀播密植。該社的蚕豆是点播的,行距5寸,株距3寸左右,每畝播种量75斤,每畝保苗数35,000株。播种比較細致,植株分布很均匀。

4、加强田間管理。幼苗剛出土时耱了一次,苗高2寸时,开始拔草,拔草后即灌头水,在打花苞时拔二草,澆二水。在开始形成豆莢时,澆三水,清除殘留雜草。在保墒力差的地里,澆水达五次之多。

5、及时防治虫害,蚕豆开花时曾發生蚜虫,立即用六六六藥粉進行防治,連續防治兩次,制止了虫害。

(材料來源:青海省農林廳)

三、玉 米

(一)春玉米

甘肃省成县抛沙乡乐楼农业社

丰產成績: 該社乐楼生產隊玉米69.25畝,每畝平均400斤,有11.12畝水澆地丰產玉米,每畝平均產1,236.3斤,其中高額丰產地1.67畝,平均畝產2,520.35斤。

生產背景: 該社位于沿川河谷地区,年降雨量約750至800公厘,全年無霜期190天左右,丰產地为水澆地,前茬是玉米。

采用品种: 金皇后。

主要經驗:

1、早耕深耕。在前茬玉米收后先淺耕一次，深約4寸，10月15日用钁头深挖一次，深度0.9—1尺，挖后每隔15—20天用双輪双鏵犁深耕共二次。11月中旬鉄銑开行(挖壠塡溝)，深5寸，然后用十齒耙細耙一次。

2、实行"三攻"施肥法。1月16日結合挖行，第一次每畝施圈糞2万斤，第二次每畝施炕土、圈糞2万斤，施后用鋤攪拌盖土(攻苗)，苗長到2尺时，結合中耕培土，每畝施追肥12,000斤，施在根部2—3寸远处(攻秆)，在長到7、8尺左右时，每畝施腐熟人糞尿60担、硝酸銨35斤、油渣300斤，玉米雄花露头时，每畝施人糞尿60担(攻穗)。

3、采用寬窄行双苗穴播。先在壠溝里用小鋤挖2寸深方形平底穴子，然后点播均匀，随即复土保墒，苗高2—3寸左右时進行間苗、补苗、定苗，每穴留双苗，行距2.8尺(包括双苗間的小行7寸)，株距1.3尺，每畝留苗3,200株左右。

此外还粒选种子，適时播种(3月15日播)，用6%六六六粉和賽力散混合拌种，適时中耕培土(共四次)，开花盛期人工授粉二次，苗期、乳熟期澆水二次等措施。 (材料來源：甘肅省農林廳)

甘肃省西和县民主农业社

丰產成績： 玉米126畝，平均畝產917.5斤，其中11.9畝畝產达1,210斤，1.1畝畝產2,361.63斤。

生產背景： 該社位于山区，1.1畝丰產地是砂質壤土，地勢向陽，坡度高低平均在15%左右，前茬为金皇后玉米。

主要經驗:

1、选种拌种。种子是去年丰產地里选出的棒子，下种前進行粒选，同时采用了当地民間的先進拌种方法，進行拌种。办法是：將种子

放在小筐內，用沸水浸3—5秒鐘，迅速取出，倒入凉水盆內再泡24小时，捞出稍晒后，每百斤种子用菜油半兩攪拌均匀，再放入4—5斤房烟墨攪拌。拌种时，并用六六六毒谷最后攪拌一次再下种。

2、播种。用双苗对角播种法。谷雨節前10天开始下种。挖窩点种，每窩点4粒，深3寸左右，最后細䥽。行距2.6尺，株距1.8尺，株与株之間相隔6寸，每畝2,844株。

3、实行早耕、深耕、加深土壤耕層，促進土壤風化，前作收獲后，用木犁淺耕滅茬一次，封冻前用山地新式步犁深耕一次，5—6寸深，耕后䥽平。开春解冻后，淺耕二次，并細䥽保墒。

4、增施肥料，分期追肥。用牆炕土、羊糞、厩肥等混合肥料作基肥，每畝31,700斤。在播种时，再施入三分之一的抓肥。追肥分三次施用，第一次在苗高1.5尺时，結合定苗培土，每畝施入糞尿3,700斤；第二次在抽雄穗期施入化肥30斤、固氮菌8斤；第三次在抽雌穗期施入鷄鴨糞2,100斤。

5、適时中耕鋤草，做好田間管理。幼苗出土20天左右，進行一次淺鋤刮草，苗高3尺進行深鋤一次，結合培土防止倒伏，在伏天進行淺鋤松土消滅雜草一次。培土时改为壠作区田，在7—8月天旱时，利用人工点澆三次，普遍進行人工輔助授粉二次。

（材料來源：甘肅省西和縣人民委員会）

甘肃省成县广化农业社

丰產成績： 該社第三生產隊青年技術研究小組1.03畝玉米丰產地，每畝平均產2,170.4斤。

生產背景： 水澆地，前茬为黃豆。

采用品种： 金皇后。

主要經驗：

1、前茬收后淺耕，深4寸左右，10月下旬用鐝头深挖一次，深8寸左右，根据"冬耕不离九，一畝打一斗，九月耕三遍，一畝打一石"的經驗，再用双鏵犁深翻二次，12月下旬再淺耕耙耱。

2、春施猪糞22,000斤，播种前施炕土11,200斤，在苗高1—1.5尺时，施土糞6,600斤加施固氮菌肥。在揚花結穗时，施人糞尿43担（每担70斤）。

3、在谷雨前10天適时早种，采用寬窄行穴播法，每畝种植3,000株左右，播前选擇果穗中部子粒，用六六六、賽力散混合拌种，保証了苗全苗壯。

（材料來源：甘肅省成縣中心農業技術推廣站）

山西省盂县城关鎮前进第一农业社

丰産成績： 20畝玉米，平均畝產1,719斤，有4畝，畝產1,971斤。

生產背景： 人多地少，劳力有余，肥料充足，土地比較肥沃。

采用品种： 金皇后。

主要經驗：

秋收后進行淺耕，深約4寸多，到地凍前（小雪節左右）用双輪双鏵犁深翻一次，6寸深，早春頂凌耙地，串地春耕3寸深。采用挖穴点种法，用鐝把干土層刨开，見到湿土，然后用鐝把湿土翻松，把种子点上，种子上面再鋪上土圈糞，糞上洒六六六粉，以防地下虫害，再塡以湿土复盖，然后把干土攤上。行距2尺，穴距1.2尺，每畝留苗2,500多株。

每畝施底肥205担，分三次施入，結合秋深耕，施压青肥、土雜肥等100担，分三次施入圈肥90担，在挖穴点种时，穴施摻有黑矾的土圈肥15担。苗高1.5尺左右时，每畝追施人糞尿23担，在玉米拔節階段，每畝追施肥田粉20斤，在抽雄穗前，每畝追过磷酸鈣20斤，开花期間

每畝追人糞尿拌过的炕土15担。

生長期間共澆水四次。小暑節前，玉米拔節期間，結合二次追肥進行澆水，用水量約1.5寸深，玉米孕穗期澆二次水，水量較大，在抽穗期澆三次水，在雄穗散粉進入灌漿时澆四次水（后兩次全靠洪水澆的）。

中耕共五次，苗高4寸多时，結合間苗淺鋤一次，深1寸許；苗高1.5尺时結合追肥深鋤一次，深3寸；拔節期深鋤一次；抽天花前鋤一次，2寸左右深；散粉期前鋤第五次并培土。在三分之一植株抽天花时开始人工輔助授粉，以后每隔2—3天進行一次，共進行三次。

为防治病虫害，在播种时，每畝以0.5%的六六六粉拌細土，洒在种子附近，防治了地下害虫，在拔節期，用6%的可湿性六六六兌水400—600倍進行灌心叶，防治玉米螟。抽穗后拔除黑粉病。

（材料來源：山西省第二次農村社会主义建設積極分子大会）

陝西省黃龙县白麻滩中心农业社

丰產成績： 种玉米753.1畝，平均畝產337.6斤，其中最高的1.46畝，平均畝產1,958.76斤。

生產背景： 該社川台地較多，有灌漑条件，土質肥美、土層深厚，年平均雨量为1,000公厘左右，無霜期为180天左右。

采用品种： 二苯白玉米。

主要經驗： 注意选用穗子中部飽滿子粒，并实行晒种和藥剂拌种，采用双株种植法，每畝种2,000穴。每畝施基肥27,700斤，播前施12,000斤，定苗后追施人糞尿8,000斤，拔節期又追施人糞尿7,300斤，在玉米开花期間每畝追施了硫酸銨和堆肥制成的混合肥料60斤，接着又澆了一次大水。

（材料來源：陝西省黃龍縣人民委員会）

四川省宜宾市菜利乡石馬农业社

丰產成績: 种玉米29.4畝,平均畝產1,160斤,其中2畝,平均畝產1,600斤。

生產背景: 丘陵地区。

采用品种: 金皇后。

主要經驗: 实行精細整地,犁耙二次,在苗高7—8寸时,每畝施人畜糞3,000斤攻苗;苗高2尺左右,結合中耕除草,每畝施糞水3,000斤攻秆;在开喇叭口时每畝施糞水3,000斤攻穗。用6%的可湿性六六六粉1斤兑水600斤,灌心叶,防治玉米螟。在开花期,采用丁字架采粉和竹筒授粉2—3次。（材料來源:四川省農業廳）

陝西省延长县郭旗区联盟农业社

丰產成績: 該社第三生產隊2.5畝玉米,畝產1,562.2斤。

生產背景: 丘陵溝壑区下湿地,1656年洪水漫过。

采用品种: 金皇后。

主要經驗:

1956年秋翻时每畝施2,500斤圈糞,播种时每畝又施800斤羊糞,苗高1尺又追施了500斤羊糞。4寸高間苗,1.5尺定苗,株行距1.6尺見方。發生干旱后,發动男女社員前后担水澆三次。

利用双輪双鏵犁深翻,翻后隨即耱。

选用良种,溫湯浸种,实行人工輔助授粉。

（材料來源:中國青年报）

江苏省宿迁县星河第一农业社

丰產成績: 春玉米605畝,均間作大豆(按玉米七成、大豆三成計

算玉米的面積)，平均每畝產504.6斤，其中23畝，平均畝產1,443斤。

生產背景：該社位于运河南岸。

采用品种：金皇后。

主要經驗：前作物收后，即進行冬耕，深4寸多，來春开凌后，又進行了春耙工作，每畝玉米田約施汪淤347挑、草肥10挑、大糞3.5挑、雜肥4.5挑，共計365挑。在3月中旬結合春耕普施，翻入土中約4寸深，另在播种时条施。3月30日开始播种，清明前結束，每畝平均种植1,600株左右，在玉米生長期間，追施速效性水肥(糞七水三)三次(在出現眞叶不久，条施90多挑，苗高3尺时穴施80挑，在抽穗前重点追施48挑)。鋤地共4、5次，5月下旬去蘗一次，后期培土，防止倒伏。为防治虫害，春耕时普施毒谷，捕拾金針虫等害虫，4月上旬，用毒餌誘殺地老虎，6月下旬，普遍用6%可湿性六六六兌水600倍，灌心叶一次。

(材料來源：江苏省第二次社会主义農業高額丰產代表大会)

陕西省延安县桥鎮乡五星农业社

丰產成績：該社青年組1畝玉米，畝產1,432斤。

生產背景：地廣人稀。

采用品种：金皇后。

主要經驗：

秋季机耕5—6寸，春耕解冻后，每畝施基肥10担，立即深翻耱平保墒，苗高1—1.5尺时，追肥8担(其中人糞尿和羊糞各4担)，开花期追施化肥25—30斤。每畝种植2,000株，中耕除草三次，結合培土二次，用六六六藥液灌心叶防治玉米螟，实行人工授粉二次。

(材料來源：陕西省延安縣人民委員会)

河南省內黄县中召乡时砦村农业社

丰產成績： 該社第六生產隊3畝春玉米，平均畝產1,426.5斤。

生產背景： 水澆地，前茬为甘薯。

主要經驗：

在前茬甘薯收后，深耕8寸，耕后不耙，春初解冻时，斜耙兩遍，順耙一遍。春耕时，每畝施足底肥4.5車(廐肥)，春耕6.5寸，耕后細耙。选用白馬牙玉米良种，在播种前把果穗剪头去尾，留中部無病虫害的飽滿种子，進行晒种3天，然后用溫湯浸种2小时，于4月26日条播，并施毒秕谷3斤。幼苗出土后，实行分期間苗，適时定苗，每逢雨后，中耕一次。在追肥上采取了四攻法(攻苗、攻秆、攻穗、攻籽)：在苗高8—9寸时，每畝追大糞1.5車攻苗；在拔節时每畝追硫酸銨25斤攻秆；在玉米露天花时，每畝施油餅30斤攻穗；在玉米灌漿时，每畝追硫酸銨25斤攻籽。結合追肥澆水共6次，中耕鋤草7次，培土2次，人工輔助授粉一次，防治玉米螟一次，拔除黑穗病四次。

（材料來源：河南省農業劳动模范代表大会）

新疆生产兵团24农場

丰產成績： 該場第二生產隊552畝玉米，平均畝產721斤，其中丰產地80畝，平均畝產1,417斤。

生產背景： 前茬为菜地和棉田，土壤疏松，雜草稀少。

采用品种： 白馬牙玉米。

主要經驗：

1、秋季整地。1956年秋利用棉壠間進行秋灌并及时完成秋耕工作，秋耕前，每畝还施了3,500至4,000斤基肥。

2、提早播种。4月11日播种，18日結束，比往年提早12天，提前

15天結束。

3、及时耕作。用人工定苗，拔除分蘖，在6月20日以前普遍進行了縱横中耕各二次(包括横向定苗在內)。在孕穗期追肥二次，在澆第一水时，采取了浸潤灌溉的方法，因而植株長得健壯，成熟早。在8月初即成熟了(往年在9月上、中旬成熟)。

(材料來源：新疆維吾尔自治区農業廳)

北京市石景山区田村农业社

丰產成績：春玉米678畝，平均畝產596斤，其中3.1畝，平均畝產达1,394.9斤。

生產背景：水澆地。

主要經驗：

1、增施底肥。在春天地化冻后每畝施6,000斤草肥，接着麥翻一次，深5—6寸。把肥翻在下面，耕后及时盖了一遍。播种时每畝又施馬糞4,000斤。

2、采用白馬牙良种，都經过穗选，和选取果穗中部的子粒作种。

3、4月20日播种，播前用賽力散拌种和施了毒谷，防治病虫害。行距2尺，株距1.8—2尺，每穴留双苗，每畝种3,000株。

4、定苗后每畝施500斤馬糞，施在玉米根的周圍，同时灌水捞了一次，除去了分杈，在拔節期，每畝追施100斤糞干，追后澆了一次水，过4—5天，用耠子串溝，培土約3寸，玉米吐絲时，每畝又施硫酸銨10斤，并澆了一次水。

(材料來源：北京市農林水利局)

四川省北川县漩坪乡石龙农业社

丰產成績：春玉米17.6畝，平均畝產909斤，其中1.2畝，平均畝

產1,325斤。

生產背景： 山区。

采用品种： 白馬牙与大金黃雜交种。

主要經驗：

播种前晒种2—3天，用泥水选种，小滿節播种，行距1.8尺，共施四次肥料，每畝施底肥干糞3,700斤，下种后，每畝追施2,270斤水糞，下种后33天薅草，每畝用1,800斤肥攻秆，下种后60天左右，每畝用2,490斤肥攻穗。

（材料來源：四川省農業廳）

河北省灵寿县大庄上农业社

丰產成績： 15畝玉米，平均畝產1,280斤。

生產背景： 該社位于深山区，山高坡陡、地塊小、多是梯田和瘠薄的沙板地。

采用品种： 金皇后。

主要經驗：

秋耕5寸深，施底肥，羊臥地一次，春耕时每畝施底糞11,000斤，谷雨后5—6天播种，行距2尺至2.3尺，株距1尺左右，每畝留苗2,500多株。在苗高1.5尺左右，先用粗肥6,000斤追肥一次，拔節、秀穗期分别追施了化肥20斤，在1.5尺高以后开始澆头水，在抽穗时連續灌溉二次，灌漿时又多澆了一次水。此外还注意防治病虫害和实行人工授粉、中耕培土等工作。

（材料來源：河北省1957年農業丰產展覽会）

云南省会澤县金钟区馬武乡紅翔农业社

丰產成績： 1956年种玉米171.45畝，平均每畝產611.5斤，其中

7畝畝產1,213斤，1957年种玉米76.4畝，在立夏后曾連雨50多天，后又遇旱，在灾害嚴重的情况下，每畝仍獲得529斤。

生產背景： 該社位于海拔2,100公尺的高地上，全年平均气溫約在13°C左右，雨量約700多公厘，多集中在夏秋兩季，冬春少雨或無雨，無霜期210天

采用品种： 金皇后。

主要經驗：

適时播种。在谷雨節尾、立夏節头播种最为合適，一般这时經常缺雨，为了按时下种，推行先丢种子后潑清糞水，再盖上廐肥和上土的抗旱点种法。

增施肥料。每畝施肥8,000斤，以2,000斤細爛的廐肥作盖穴用肥，在幼苗后第一次鋤时用3—4挑腐熟人糞尿，兌成清糞水催幼苗，以后壅堆（培土）时施1,000斤的圈肥。

合理密植。一般土地（沙地）以2.5尺×2.5尺株行距双株最適当。

（材料來源：云南省農業廳）

辽寧省复县永丰乡东和农业社

丰產成績： 玉米155.5畝，平均每畝695.2斤，其中2.85畝平均畝產1,175.3斤。

生產背景： 位于复縣城外，沿东关河西岸，多系沙壤土。

采用品种： "二白"玉米。

主要經驗：

1、輪流秋翻，細致整地。該社采用隔年輪流秋翻方法，深翻4—4.5寸，早春解冻后，做到頂漿耙。

2、精选种子，適时早播。种子經过棵选、穗选和粒选，在5月1—8日种完，做到了適时早播。种时用旧犁串种，行距1.9尺，埯距2.5

—2.8尺，每埯种双株。

3、細致間苗，及时鏟趟。間苗时采取一次疏苗、二次定苗兩个步驟，这样可以做到分期間苗，留苗匀。在苗高3寸时，每穴留苗4株，在半尺高左右时進行定苗。双株間小株距3—6寸，并注意留匀，留壯苗，先后趟到各4次，及时除淨雜草。

4、增施糞肥，灵活补肥。每畝施底土糞、綠肥共6車（每車約1,500斤）。追肥二次，苗高1尺左右时，每畝追猪糞1.5車，同时对生育不良瘦弱的小苗，每畝施用硝酸銨1.5斤，第二次在趟三遍地前，每畝又追細肥30斤。

5、輔助授粉，消滅虫害。全面進行了兩次人工輔助授粉，第一次在雌穗花絲大部抽出时，隔2—3天后進行第二次。

6、抗旱灌溉，1957年春旱，及时進行了一次隔壟灌溉。

（材料來源：遼寧省農業廳）

河北省撫寧县海阳鎮火炬农业社

丰產成績： 276.5畝玉米，平均每畝產922.0斤，其中37畝，平均畝產1,106斤。

生產背景： 花生茬和稻茬，土地比較肥沃。

采用品种： 多行玉米，生長期約140天左右，秸稈粗壯，植株高大，耐肥力很强，穗形和白馬牙相似，果穗長而粗，子粒多粉質。抗旱、抗黑穗病。

主要經驗：

前一年秋垡地深5寸，及时耙盖，春季土壤返漿时，又進行一次耕翻耙盖，并施圈肥7千斤。

这个品种生長期長，需要適当早播，一般在谷雨前一星期播种。行距1.9尺，株距1.3尺，每畝种1,800株左右。

在定苗后，進行一次淺鋤，株高2尺时，畝施炕土2,500斤(施于根旁)，鋤二遍，苗高5尺(孕穗期)追施化肥20斤，鋤三遍，在上漿时鋤四遍并培土。

开花期間進行人工輔助授粉，每三天授粉一次，共授三次。

(材料來源：河北省撫寧縣農業技術推廣站)

山东省諸城县先进农业社

丰產成績： 1954年以來連續四年獲得玉米畝產千斤的記錄，1957年共种玉米412.5畝，在旱澇嚴重的情况下，畝產389斤，其中7.1畝，畝產1,063斤。

生產背景： 該社土地多系粘壤土，还有沙地、嶺地、青沙地、淤土等，地力較薄。現已大部变为水澆地。

采用品种： 金皇后。

主要經驗：

1、改良土壤。把重粘土地每畝压沙30多車，散沙地每畝压淤泥90車，秋季用䦆深翻，并去高垫低，平整土地，便于水澆。春季頂凌耙地，耙透耙匀，又撒糞進行淺耕，播前再耙一遍。

2、適时澆水。在幼苗期間一般不澆，着重鋤地保墒，苗高1.5尺左右时，根据需要結合追肥進行澆水，此后注意拔節、抽穗、灌漿等时期的澆水工作。

3、增施肥料。丰產田每畝施糞肥20小車和顆粒肥料30斤，在秋耕和播种时施，在苗高1.5尺时，每畝追化肥10斤，苗高3.5尺时追硝酸銨20斤，施肥方法都是在离植株3—4寸远的地方，挖穴施入，然后复土，对个别矮棵玉米，注意多施。

4、加强田間管理。在谷雨后6天播种，播时使用六六六毒谷防治地下害虫。每畝留苗2,300株，在生長期間鋤4—5遍，后期趟壠培

土，在喇叭口时期用6%可湿性六六六灌心叶，防治玉米螟，开花期間实行了人工授粉。

（材料來源：山东省農業廳）

內蒙古自治区土默特旗挑花农业社

丰產成績： 2畝玉米丰產地，每畝平均產993.75斤。

生產背景： 位于大黑河灌区，能澆洪水，土壤为冲積土，土質肥沃，前茬为小麥。

主要經驗：

1、水、肥充足，互相配合，分期分層施肥，每畝施基肥5,120斤，在7月13日（長出紅纓时）澆水肥一次（每畝追大糞300斤，硫酸銨和过磷酸鈣各20斤），玉米开始灌漿时澆第二次水肥，每畝追200斤大糞，硫酸銨和过磷酸鈣15斤。

2、全苗、早定、密植，一次定苗，苗高3寸（四个叶子时）实行定苗，采取了双株密植方法，每畝留苗4,790株。

3、采用苏联白馬牙良种，耐肥，產量高。

4、中耕鋤草时細致，苗高3寸，第一次鋤草．苗高2尺时，第二次鋤草，并結合中耕進行培土兩次。

（材料來源：內蒙古自治区農業廳）

黑龙江省林口县二道河乡三站农业社

丰產成績： 該社青年生產隊四垧玉米（60畝），每垧平均產13,000斤（每畝866斤）。

生產背景： 該隊位于牡丹江东岸，地势低窪，黑油沙土，肥力中上等。前茬为大豆、玉米，都連年施糞肥。

采用品种： 白头霜。

主要經驗:

在春天地剛化冻2寸多深,就刨槎子,以后每垧上糞肥45,000斤,开始頂漿打壠,接着压一遍,谷雨前3天用人工刨埃点种,种子均經精选果穗中部飽滿的子粒,播种时每垧施糞4,000斤,在苗長3—5片叶时,間苗一次,苗高4寸左右时結合鏟头遍、定苗,每垧留3万株(每畝留2,000株),苗高2尺,鏟二遍,接着用大糞掺土糞追肥4,000斤,随追随趟二遍,在玉米吐絲时又鏟趟第三遍,并結合打芽子(杈),开花期,進行人工授粉二次。

(材料來源:黑龍江省農業廳)

(二)夏玉米

陕西省涇阳县雪河乡紅星农业社

丰產成績: 水地夏玉米2.14畝,畝產1,868.6斤。

生產背景: 該社位于涇惠灌区,土質肥沃,灌溉便利。

主要經驗:

1、提早播种,合理密植。夏收后于6月中旬播种,較一般玉米早播10天左右,每畝用种量10斤。实行深耕耙耱,整地后,采用"手溜溝崖"的溜种方法,种后随即耙耱,促進种子与土壤密結。根据紅心白馬牙良种特性,每畝留苗2,300株,增加了双棒率。

2、增施底肥,分期追肥。整地前每畝鋪施地圈肥4,000斤,播种时溝施顆粒肥料100斤、过磷酸鈣50斤、硫酸銨15斤。玉米生長1.8尺高时,每畝环施硫酸銨25斤。苗高3尺时,每畝溝施炕土5,000斤。拔節时每畝再用硫酸銨17斤、过磷酸鈣10斤混合施入。生長后期,对不健壯的弱苗,每畝点施硫酸銨10斤,保証了玉米生長發育期养分的供应。

3、选用良种,精細选种,并实行种子处理。选用紅心白馬牙良

种，將上年株选穗选的种子，除去兩端留下中間的顆粒，粒选后暴晒三天，播种时实行溫湯浸种，一小时后，用賽力散拌种。

4、合理灌水。根据天雨和玉米需水量，实行細流溝灌和分期淺灌。苗高3尺左右时，結合追肥灌头次水。苗高5尺时灌二次水，出天花时灌三次水，保証了各生長發育階段水分的需要。

5、实行人工去雄授粉。天花出齐后，及时采用授粉盤受粉器，進行人工輔助授粉兩次。

此外，在拔節抽穗时，用0.5%的六六六藥液，灌注叶心3—4次，減輕了玉米鑽心虫的为害。（材料來源：陝西省農林廳）

河北省沙河县花木农业社

丰產成績： 夏玉米41.7畝，平均畝產350.1斤，其中丰產地3畝，平均畝產1,503.6斤。

生產背景： 耕地为黑沙壤土。

采用品种： 白馬牙。

主要經驗：

在麥收前10多天，在麥壠內刨穴点种，每穴4—5粒，行距1.2尺，株距1.6—1.7尺，每畝种3,000株左右。点播前在麥地內撒施8,000斤粗肥，在間苗后6—7寸高时每畝追硫酸銨15斤，当苗高1.5—2尺时，每畝追硫酸銨25斤，結合化肥每畝追粗肥12,000斤，在株高4—5尺时，每畝追硫酸銨20斤，剛抽穗和大部雌穗抽出后，每畝又追硫酸銨10斤。在澆水上，掌握小水勤澆，追肥后澆水外，实行了三看澆水法：看天刮風不刮風，看地干不干，看庄稼需水不需水。生長期間共澆水七次。在田間管理上，注意勤中耕、后期培土、人工授粉和防治玉米螟、拔除黑穗病株等措施。

（材料來源：河北省1957年農業丰產展覽会）

浙江省青田县船寮乡船寮农业社

丰產成績: 旱地种植夏玉米32畝，平均每畝產969.3斤，其中11畝，平均畝產高达1,340斤。

生產背景: 該社在浙南甌江中游，是半山区，水地种植水稻、玉米、麥类一年三熟，旱地种植玉米、麥类一年兩熟，土質深厚疏松，有机質丰富。

采用品种: 当地農家品种"白子百十日"，群众称"旱龍精"，夏至播种，立秋前开花，寒露后一星期收穫。植株高8—12尺，穗長6—8寸，馬齒型，白色，軸芯細，子粒10—16行。

主要經驗:

1、適当密植，保証全苗。采用大小行种植，小行距5寸，大行距1尺，株距約2.5尺，每畦种14行，溝距1尺，另在每畦的兩边各增种二行，行距2尺，每畝种4,000株左右。苗高2—3寸时間苗，每穴留壯苗一株。移苗补苗时，用小鋤头挖起壯苗，避免落掉"娘子"和倒掉"心水"，可使幼苗移栽后生長健壯。

2、合理施肥。根据土質和品种特性，掌握施足基肥緊施苗肥、防止脫肥、重施攻穗肥的原则。基肥每畝施草泥灰16担（加拌人糞尿2担）、人糞尿7—8担，在第一次中耕时追施化肥7—8斤，在中耕培土时施草泥灰12担（加拌人糞尿1.5担）、猪牛欄12担、化肥6斤（或人糞尿6担）攻穗。

3、及时中耕。苗高2—3寸时开始一次中耕，深而精，苗高1尺左右，進行二次中耕、淺削，在开花前進行中耕培土，防止倒伏。

（材料來源：浙江省農業廳）

山东省平阴县先进农业社

丰產成績: 种夏玉米677.2畝，平均每畝產589斤，其中24畝，畝產1,062斤，高額丰產地4.2畝，畝產1,334斤(混作折算)。

生產背景: 該社东西兩面环山，河流溝壑縱橫，其間土地零星，南北狹長，起伏不平，有天然噴泉兩处，灌溉農田極为方便。

采用品种: 白头霜和太安二号。

主要經驗:

在小麥黃熟时期普遍透澆一水，麥收之后，緊跟着用旧式犁淺耕滅茬，反复耙四遍，粉碎坷垃，又用双鏵犁深耕5—6寸，結合耕地鋪施底糞5,000斤，耙平后隨即搶种，每畝留苗4,600株左右。丰產地在苗高1尺半时追20斤化肥，苗高2尺多，追炕洞土5,000斤、大糞300斤、草木灰160斤，在抽穗前再追肥一次，結合追肥及时澆水，共澆六次，开花灌漿期因久旱不雨連澆数水。此外还進行了二次人工輔助授粉和用400倍的六六六液灌心叶兩次。

(材料來源：山东省農業廳)

河南省偃师县韓旗农业社

丰產成績: 該社青年隊17畝麥茬玉米，平均畝產708斤，其中11畝，平均畝產777斤，2畝，畝產1,147斤。

生產背景: 前茬为小麥，沙質壤土，有水澆条件。

主要經驗:

1、早耕早种。在麥熟前將每畝六車腐肥送到地头，麥熟时采用了隨收割、隨撒糞、隨耕地、隨下种。种深6—7寸，耕后斜耙兩遍棱耙一遍，打碎坷垃，再耙一遍。播种比一般田地早十來天。

2、采用穗选、粒选的金皇后良种，采用南北行，实行間作，兩行

玉米一行大豆，行距是1.5尺，株距1.1尺，每畝留苗3,200株。

3、实行三攻、五澆。苗高4、5寸时每畝施四車廐肥，施后灌澆一次，在苗高1.5尺时澆二次，在苗高3—4尺高时，在距苗3—4寸处，挖月牙形淺溝，每畝施入豆餅60斤，在玉米拔節时澆四次。在玉米吐絲时，每畝施15斤硫酸銨。

4、第一次灌溉后用耘鋤中耕一遍，二次澆水后進行二次中耕，拔節时進行三次中耕，結合作好培土，結合中耕，發現腋芽立即削除。

5、防治玉米螟。用6%可湿性六六六粉1斤和300斤水，配成藥液灌心叶。

6、实行了人工授粉。（材料來源：河南省農業廳）

（三）秋玉米

浙江省磐安县深澤乡深澤农业社

丰產成績： 种植秋玉米608.32畝，平均畝產428斤，其中丰產地2.98畝，畝產777.1斤。

生產背景： 該社位于山区，自然条件幷不好，气候比平原地区为冷，陽光不足，土壤瘠薄，过去秋季絕大部分是休閑；合作化后秋玉米逐年擴大，目前已占水田的68.1%。前作为早稻。

采用品种： 磐安黃子（生長期85—90天）。

主要經驗：

看田擱田。在早稻挂头后（收割前10—15天）排水擱田，一直到割稻前5天（粘土）或2—3天（沙土）才灌一次水，灌遍后即排出，这样整地，土壤干湿適中。边割稻边翻耕整畦，在整畦的同时，深鋤、細鋤畦面。

小苗移植，因田密植。育苗移栽的方法有兩种：（1）选擇沙壤土

作苗床，做到底实面松，便于拔苗。(2)分批育苗及小苗移栽。即在5天苗龄二片叶时移栽，要较5—6片叶的大苗移栽，早3—4天成活，且后期生長迅速。在移栽时还要注意不要倒掉“心水”与落掉“娘子”，并做到随拔随栽。栽时以开穴3寸見方、2寸深为宜。放苗后以泥灰压根，促使幼苗迅速發根成活。

种植密度，掌握沙田宜密、泥田宜稀的原則，一般沙田1尺×1.2尺，泥田1.1尺×1.3尺。

及时中耕，合理施肥。一般在一个月內完成中耕施肥工作。做到“重視基肥，緊施活孔肥，重施蒲(穗)肥”的原則，在移栽时，每畝用人糞尿4—5担作落孔肥，焦泥灰6担盖孔，栽后5—7天施用活孔肥”，每畝用人糞尿5担，加肥田粉10—12斤，穴施用8—10担焦泥灰盖孔，后再中耕一次(这次要深)，再隔15天施蒲肥，每畝用人糞尿5—7担，加肥田粉10—14斤及桐餅20斤穴施，用焦泥灰12—14担盖孔，再中耕一次(这次宜淺)后再盖上欄肥20担。

此外在后期注意灌溉，前期做好开溝排水的工作。

(材料來源：浙江磐安縣農林水利局)

(四) 双季玉米

广西僮族自治区靖西县良种繁殖場

丰產成績： 1956年，双季玉米平均每畝收1,445.9斤，其中3畝丰產地，早玉米收954斤多，晚玉米收851斤多，合計每畝收1,806斤。1957年双季玉米丰產地虽因受旱澇影响，但仍达畝產1,349斤。

生產背景： 旱地全部是黃色粘質土，缺乏有机質，土層又淺。

采用品种： 靖西1号(雜交种)。

主要經驗：

1、深耕,多施有机質肥料。秋收、夏收后,用53型步犁或双輪双鏵犁逐步深耕7寸,采用交叉犁法,以減少漏犁,先犁畦溝,后犁畦面。每季玉米畝施近百担農家肥料。

2、合理施肥,采用抗旱深播法,深施基肥。挖5—6寸深穴后,在穴中淋些水糞,等水糞滲入泥土后,就播下种子,再將已漚熟的干糞抓蓋在种子上,然后蓋土。在玉米生長的中期和后期,追肥要淺施,在离根部2—3寸远的泥土上(第一次追肥可近些,第二次要远些)挖1寸多深的小溝,施下肥料然后培土。施肥的基本方法是重施基肥,看苗追肥。基肥每畝施用牛欄糞30担、水糞30担、桐麩50斤,共60多担,下种一个月后,結合中耕,每畝施用30担人畜糞尿,供幼苗生長需要(攻苗肥),隔20—25天以后,結合中耕培土,每畝施用混合肥20—25担(漚熟的菜餅50斤、牛糞2,000斤、草木灰200斤),这叫"攻秆肥",在玉米將开雄花时,結合第三次中耕除草和培土進行,每畝施人畜糞尿10—25担(攻苞肥)。

3、適当密植,保証全苗。大行距2.8—3尺,小行距1.3尺,株距1尺,每畝种2,700株左右。为防治地下害虫,用人工捕捉外,每畝用0.5%的六六六粉1斤,拌草木灰30斤,施放在玉米苗根旁,可以毒死地老虎,晚季玉米在二次追肥培土时,發現有玉米螟,每畝即用0.5%六六六粉1斤拌草木灰2斤,逐株点放在玉米心叶中,防治玉米螟。

(材料來源:廣西僮族自治区農業廳)

四、谷 子

(一)春 谷

河北省临漳县城关鎮紅光农业社

丰產成績: 种谷子2,426畝,平均畝產501斤,其中1.78畝,畝產

1,441斤。

生產背景： 地势平坦，水澆地。

采用品种： 紫根洋。

主要經驗： 在总結过去谷子丰產經驗的基礎上繼續研究技術，如根据鑽心虫發生的規律，由往年谷雨節后播种改为立夏播种，播种时并把1.8尺寬的行距縮小为1.2尺，每畝留苗由1956年的36,000株增加到40,000株，每畝除施底肥15,000斤外，还適时澆了五次水，施了三次追肥，孕穗期又進行了培土，因而保証了丰收。

（材料來源：河北省農業廳）

陝西省綏德县王家坪曙光农业社

丰產成績： 谷子200畝，畝產155.9斤，其中水地高額丰產1.1畝，畝產1,147.2斤。

生產背景： 該社处于丘陵溝壑区的一个偏僻的小山溝里，坡陡溝窄，土質粉沙壤土，自然条件較差。

主要經驗：

1、精細整地，推行了水土保持耕作法。用山地犁实行早耕細耕，作到細耱保墒。全部采用安种拍鉢、溝壠种植法播种。对地墒干旱的地，采取搶墒干种、担水澆种等办法，做到適时下种。

2、选用良种，適时播种。选种当地"干捞飯"、"孝义谷"、"不死苗"三个農家良种。在小滿前后播种，播种前將田間和場上选留的种子，再風选一次，晒种2—3天，用溴化鉀、小苏打浸种。因此，出苗好，病害輕。

3、开辟肥源，增施肥料。每畝施圈肥480斤、鷄糞7斤、顆粒肥料6斤，生長后期用2.5%的过磷酸鈣溶液進行根外追肥一次。

4、合理倒茬，培养地力。該社采用豆科作物和禾谷类作物輪作，

其具体輪作方法有三种：第一种苜蓿茬，第一年种苜蓿(在黑豆地帶)，苜蓿連种七年，第八年种洋芋或糜子，第九年谷子，第十年豌豆帶黑豆，第十一年谷子；第二种是豌豆茬，第一年种豌豆，第二、三、四、五年小麥，第六年黑豆，第七年谷子，第八年豌豆，第九年谷子，第十年豌豆；第三种是黑豆茬，第一年谷子或高粱，第二年春麥或豌豆(帶黑豆或老麻)，第三年高粱或谷子，第四年小夏田帶黑豆，第五年谷子或高粱。

5、防治病虫害，保証全苗。采用拌种、拔除病株、齐根砍秆、掏谷茬等办法，基本根絕了谷类作物黑穗病、白髮病、蛀谷虫等为害。对蠐螬、螻蛄、金針虫等地下害虫，用6%的六六六藥粉及地信作毒谷防治，都基本上制止了为害。

(材料來源：陝西省農林廳)

山东省莘县董杜庄农业社

丰產成績： 1957年种谷子1,964畝，每畝平均產405斤，其中34畝，畝產1,127.5斤。

生產背景： 該社土壤粉沙壤土占40%，淤土地占28%，碱土占17%，沙土地占15%，前茬作物为玉米、大豆。

采用品种： “華農四号”、“金錢子”，“231”。

主要經驗： 前作物收后，每畝撒施草肥3,000斤，随即耙地滅茬，深耕7寸，耕后耙耢一遍，开春后頂凌条耙三遍，斜耙二遍，驚蟄后每畝又撒施草糞4,000斤左右，随即淺耕，深4寸左右，耙七、八遍，播前起壠作畦，畦寬1.4寸，再溝施大糞干350斤。种子均經穗选，播种前進行漂种和藥剂拌种，谷雨后3天播种，樓寬1.2尺。苗高1寸左右，开始間苗，3寸高时定苗，株距1寸，每畝种4万多株。幼苗出土后，淺鋤松土，苗高1尺时澆水追肥，進行深鋤，抽穗前淺鋤松土，中耕五

次，在苗高1.5尺时，深施硫酸銨30斤，在孕穗时溝施硫酸銨15斤，結合追肥進行澆水，在出穗时又澆了一次大水，前后共澆水三、四次。

（材料來源：山东省農業廳）

內蒙古自治区昭烏达盟赤峰县新民农业社

丰產成績： 20.4畝谷子，畝產580斤，其中13.6畝平均畝產870斤。

生產背景： 1957年連續遭了水、澇、霜、冻等自然灾害，但因采取了先進的增產措施，提高谷子的單位面積產量。

主要經驗：

1、深耕、細耙、揀凈茬子，全社播种433.99畝谷子，1956年秋全部進行深耕，其中利用人挖地215.4畝，新農具翻地218.59畝，深达4—5寸，1957年春進行春耕耢耙，組織社員揀凈茬子，給播种創造了良好条件。

2、適时播种。小滿后7—8天進行播种，由于播种適时，谷子出苗整齐，苗旺，大大的減少了谷子白髮病的發病率，保証了全苗，并減少了貪青晚熟的現象。

3、增施混合肥料。每畝平均施肥4,500斤，其中黃糞占70%，猪、羊糞占30%。

4、兩間、三耢、一耥。1957年谷子間苗兩次，当苗有4—5个叶时开始間苗，間苗时采取包壠間，蹲着間，达到爱苗、保苗以及草淸苗凈的目的，以后又進行了三耢一趟。

5、小水漫灌，实行“三不澆”。在5月16日至5月18日進行春澆，在灌漿时進行灌溉，作到三不澆，即：幼苗不澆、开花不澆、成熟不澆。实行了專人管理，推行適量均勻灌溉。

（材料來源：內蒙古自治区農業廳）

河南省襄城县姚庄村农业社

丰產成績： 該社第三生產隊69.19畝谷子，畝產421.8斤，其中1.65畝，畝產813.4斤。

生產背景： 前茬是白蘿卜，兩合土，地力中等。

采用品种： "大籽白"品种，發头多，秆粗硬，不倒伏。穗緊密又能抗風，籽大，產量高，出米率达80%左右。

主要經驗：

深耕細耙，施足底肥，蘿卜收后即用双鏵犁進行冬耕(深8寸)，犁后不耙，風化土壤，接納雨雪，每次等雪化后即耙碎坷垃，耙細保墒，春初及早耙地，每畝施廐肥和大糞混合肥料4車，清明前耙耕(6寸深)，使肥料翻入下層，清明后又施入底肥，每畝羊糞4車，再淺耕5寸。

为了防病防旱，在谷雨播种，行距1.2尺，播前風选，用0.5%六六六粉拌种，播后用打地滚鎮压。苗高1寸多时，采用手間苗方法，二次定苗，株距1寸左右。基本上达到苗匀苗全。

適时追肥，中耕培土，苗高5寸时，結合中耕，每畝用追施硫酸銨20多斤，抽穗前適时澆水。間苗后淺鋤保墒，定苗后苗高5—6寸时淺鋤2寸，使根下扎，將抽穗时，結合淺鋤進行培土。

(材料來源：河南省襄城縣人民委員会)

辽寧省凌源县高杖子乡联合农业社

丰產成績： 229.5畝谷子，平均畝產612.4斤，其中110.1畝，平均畝產680斤(每垧10,200斤)。

生產背景： 該社是个"山多，無山不禿；河多，無河不干"的貧瘠山区，山坡地占70%以上。谷子在25度的山坡沙土地种植。丰產田前

茬大部分为棉花，一部分是玉米。

采用品种："青苗鑽子头"抗旱力强，節短，秆粗，穗密，早熟(100天左右)，抗風力强，產量高。

主要經驗：

1、秋季深翻和早春頂漿耠壠，防旱保墒。秋季用双輪双鏵犁深翻5寸，随翻随耙一遍、压一遍；1957年早春地剛解冻，就用木犁頂漿耠成1.3尺小壠，同时松一遍、压一遍。

2、增施糞肥、適期追肥。丰產田施底糞8,000多斤，在春天耠小壠时，把糞条施在壠里。在苗高1尺左右时，每畝施硫酸銨6斤。

3、小壠密植、等距全苗。行距1.3尺，株距1.5—2寸，每畝种植26,000多株，在苗高1寸多时，按距間出單株，隔6—7天進行二次間苗。

4、及时鏟耠。做到了四耪、一耘、一耠。剛出齐苗就耪一遍，以后每隔6—7天耪一遍，他們認为，耪早耪小，好侍弄地，沒草，谷子長得快。谷子長1尺多高时耘一遍，2尺多高时用木犁帶鏵子耠地培士。

(材料來源：遼寧省農業廳)

(二) 夏　谷

山西省祁县朝阳农业社

丰產成績：165畝夏谷子，平均畝產405斤，其中1.2畝，畝產达到1,050斤。

生產背景：該社是一个石山区，在太行山的子洪口以內，挨着白晋路，背靠头石山，面对着昌源河的上游，合作化后，开渠修灘，改变面貌。丰產地前茬为小麥(施过100担底肥)。

採用品种："竹叶青"(成熟期105天)。

主要經驗：

在割麥前，把肥料推到地头，一边割麥、一边漂茬澆水，一边就洒施底肥60担，多数是圈肥，随着就進行淺耕一次，拾了麥茬，耙地。谷种先經浸种拌种，和毒谷溜种，淺种1寸。下种后即刻用砘鏝压一次(即虛糜实谷的經驗)。苗高1寸时，手間苗一次，株距1寸半(即谷間寸，頂上糞)，苗高4寸时拔除病株，幷用小鋤，淺鋤一次地皮，把苗定下。行距6寸，株距2寸，每畝留苗22,000株。在苗高1尺时淺鋤二次，淺澆一次，苗高2尺半时，深鋤一次，深达2寸。这就是群众所說的"要吃糜子划破皮，要吃谷，挖断谷根在三伏"。在孕穗期，施了肥田粉20斤，幷用河水深澆了一次，到了灌漿期，澆过第四次水，3天以后，淺鋤一次。

(材料來源：山西省第二次農村社会主义建設積極分子大会)

(三) 糜 子

內蒙古自治区河套行政区五原县明星农业社

丰產成績：該社第七生產隊糜子播种面積7,891.89畝，每畝平均產量122.1斤，其中11.85畝，每畝平均產量1,005斤。

生產背景：位于黃河灌溉区，土質为硬黃土(壤土)，約有1尺多厚的紅泥，有保証灌溉条件，当地土地多，劳力少，霜冻早。

主要經驗：

1、麥茬秋耕时間早，幷且翻得深，疏松，結合秋耕压入底肥，播前又施兩次基肥，前后共施入肥料8,000斤。

2、选用產量高、米質好的狼山462号良种。为了防治黑穗病，在播前進行藥剂拌种。

3、適时播种。在芒种前10天播种，由于播种早，成熟也早，避免了早霜的危害。

4、采用机播縮壠增行，八条腿耬机播比一般木耬行距要小，使种子均匀分布在地里，營养面積擴大，幼苗生長健壯，抗倒伏力强，獲得了增產。

5、中耕除草增施肥料。苗高2寸左右时深鋤一次，澆第一次水前后又鋤第二次，并澆第二次水，吐穗时進行澆第三次水，同时追肥，使糜子獲得充分的养料，所以子粒飽滿，容重大，品質优良。

（材料來源：內蒙古自治区農業廳）

五、高粱

河北省靜海县大邀鋪农业社

丰產成績： 种多穗高粱品种16畝，畝產1,465斤。

生產背景： 地势低窪，水澆地。

主要經驗：

1、精細整地。春分節前把積水脫出，耕翻（深3寸）晾土，隔4—5天再耕一遍（深4寸），清明節前耕第三遍（深5寸），耙兩遍。

2、增施肥料。耕地时每畝施圈肥2万斤，苗高2尺时，每畝再追施粗肥一車（約1,000斤）。

3、適时播种，加强苗期管理，4月20日播种，比本地高粱早播6—7天，播种后耙压一次。在間苗前鋤草一次，苗高2寸半間苗定苗，行距2尺，株距1尺2寸；定苗后7、8天鋤草扶苗。

（材料來源：河北省農業廳）

河北省撫寧县王各庄乡东升农业社

丰產成績： 高粱1,993.2畝，平均畝產734斤，其中丰產地33.18

畝，畝產达到1,302斤。

生產背景： 該社位于渤海边，無霜期180天。丰產地为水澆地，前茬为白菜和夏玉米。

采用品种： 多穗高粱又名一窩蜂，屬于甜莖型的食用和飼料兼用种，生長期110—120天，莖高4—5尺，通常具有效分蘖3—5个，多的十來个，它对旱、澇及輕碱有一定抵抗性，最適于肥沃的水澆地种植，籽实成熟后，莖叶仍呈綠色，多汁，可作青貯飼料。該品种幼芽短，分蘖早，保苗难，如果耕作粗放，复土厚或播后遇雨，表土板結，易缺苗断壠。

主要經驗： 选擇肥沃土壤，在前茬收后用双鏵犁深耕4寸，耕后耙、盖、鎮压各一遍，次年春解冻后鎮压一遍，即用犁扶埂，同时施底肥，每畝施肥5,000多斤。在谷雨前后播种，复土0.8—1.0寸。每畝种植3,500株左右，开始分蘖和孕穗期各施化肥10—20斤，中耕4次，在子粒轉粉紅色时，即行搶收，避免雨季种子發芽。

（材料來源：河北省撫寧縣農業局）

山东省蓬莱县包家沟农业社

丰產成績： 該社第十九生產隊高粱30畝，平均畝產470斤，其中丰產地4畝，平均畝產1,240斤。

生產背景： 丰產地在河套地边，土淺，土質瘠薄，系粗沙土，采取了逐年压土的办法，土層加厚到7—8寸。

采用品种： 黑壳二矮子。

主要經驗： 深刨7—8寸，春耕5—6寸，耕后耙平耱实，每畝施圈糞6,000斤，播种时溝施圈糞、人糞、羊糞4,000多斤，在定苗时每畝追炕土3,000斤，随即澆水，苗高2尺半左右，施糞尿500多斤，苗高4尺左右，用过磷酸鈣10斤，尿素5斤，硝酸鈣10斤，硝酸銨20斤，顆

粒肥料25斤，混合穴施，在孕穗时，每畝施干灰300斤。播种用大小壠，大壠1.7—1.8尺，小壠1.4—1.5尺，穴距8寸左右，每穴兩株，每畝种8,000株左右。

（材料來源：山东省農業廳）

山西省祁县来远乡巨源农业社

丰產成績： 种高粱158.05畝，每畝平均產648斤，其中7.42畝丰產試驗田，平均畝產1,045斤，有1.32畝，畝產1,162斤。

生產背景： 是个石山区，大部是山坡旱地。

采用品种： "黄罗傘"，穗大，秆粗，抗灾，抗風，面白質量好，產量高，生長期145天。

主要經驗：

"深耕一寸，賽如下糞"，"秋天划破皮，等于春天犁"。实行了秋耕深耕。耕地前先澆一次水，然后用镢头砍过一次深8寸，第二年驚蟄就开始耙地，耙二次，耙平了好澆水。耙后就送糞，每畝施騾馬糞80担，在谷雨一过就澆了一次水，等水滲入后，將糞堆攤平，用镢头刨一次，把基肥翻入地里，緊接着就耙一次，耙平后播种，播后又耙二次。种子均經过穗选，并选中間部分子粒，播前進行过溫湯浸种和賽力散拌种，立夏前8天播种，丰產田行距为8寸，株距为7寸，每畝留苗7,500株，苗高2寸时疏苗，3寸时用小手鋤間苗，株距2寸，苗高7寸定苗。并結合進行一次中耕，苗高2寸时澆了头水，緊接着進行了二次中耕培土，这次中耕深些。澆水前10天，每畝追施化肥15斤，用手順壠洒在作物根部，苗高4尺，高粱快出穗时（小暑間）施二次追肥，每畝25斤，追肥施后10天澆水，待水滲入后即進行三次中耕培土，在立秋前后又淺鋤了一次，赶灌漿上籽时又澆一次水。

（材料來源：山西省第二次農業社会主义建設積極分子大会）

陕西省凤翔县董家头乡何家堡农业社

丰產成績： 高額丰產1.15畝，平均畝產1,047斤。

生產背景： 关中高原，黃壤土。

主要經驗：

1、精細整地。前茬黑豆收割后，即進行淺耕滅茬，接着用双輪双鏵犁深翻一次，随即耙耱平整，保好地墒。开春解冻后，立即進行細耱，播种前再淺耕一次，并進行耙耱，使地表松軟平整，然后播种。

2、选用良种，進行种子处理。选种当地農家良黑种散芒品种，播前進行篩选、晒种和發芽試驗，并用小苏打浸种。

3、增施肥料。秋季深耕前每畝鋪施底糞15大車，結合鋤头遍草，每畝追肥5大車。

4、細致地管理。播种出苗后，及时進行查苗、补苗、間苗、定苗，保証了全苗，每畝留苗3,600株左右。苗高3寸时拔草一次，5寸时鋤头遍，1尺高时鋤二次，1尺5寸高以后鋤三次、四次。結合鋤三、四次草進行培土。生長中期天气干旱，該社动員全社男女劳力从涝池担水澆苗一次，抵抗了旱灾的威脅。

（材料來源：陕西省農林廳）

六、甘 薯

（一）春甘薯

湖南省汞兴县高亭乡大城第一农业社

丰產成績： 全社种春甘薯78.87畝，平均畝產9,055斤，其中1.71畝高額丰產地，畝產30,814斤。

生產背景： 沙土地。

主要經驗：

1、选用良种，以秋甘薯做种，及时下种。选用当地良种"六十工"和"番國薯"，以头年在稻田栽培的秋甘薯做种，选擇健好薯塊妥善貯藏。催芽前半个月取出，在驚蟄前就催芽，比往年提早了一个節气，保証了早插。

2、集体溫床催芽，分戶培育壯苗。以生產隊为單位，选定有經驗的老農專門掌握，集体溫床催芽，溫床設在当陽背風空隙地上，鋪2尺左右厚的生猪牛欄淤等發热物，上面盖2寸左右灶灰，將薯种排上，再用溫湿的谷壳把种薯盖滿，并加盖杉樹枝，以防鷄鳥为害。过20天左右，芽苗長达3寸时，連薯塊取出分給社員培育，一般再过20多天后，就可以剪藤插薯，大大提早了栽植季節。

3、深耕、晒坯过白，精細整地，多下底肥。高額丰產地挖深1.5尺，比过去深一倍以上。挖翻好的土塊晒坯过白，搶小雨后土塊湿潤时打碎整細，开厢打眼，畝施底肥猪牛欄淤30担，灶灰80担，大淤8担。

4、提早扦插，小滿節边就扦插了薯苗，比往年提早10多天。插的密度每畝3,000—3,600兜，做到隨割藤，隨剪苗，隨插下，实行淺插斜插，入土兩个節。

5、中耕除草，提藤鋪枝。苗長6—7寸时，行第一次中耕除草。藤長2尺多时，再中耕除草时，結合培土約2寸厚，藤封行后，結合提藤將砍來的樹枝鋪在上面，讓藤蔓延繞，并做到輕提輕翻，不伤薯兜。

（材料來源：湖南省農業廳）

湖南省平江县楊梓农业社

丰產成績： 甘薯5.32畝（共23塊土地）平均畝產23,600斤。

生產背景： 楊梓社四面环有高山，田少山多，陽光不足，是一个自然条件較差的山谷地区，甘薯多在坡度很大的零星山土种植。

主要經驗：

1、采用"安南薯"良种。

2、隔年深挖土，增施基肥，改良土壤。丰產地在冬春進行鏟光坎边，除去雜草樹根，并采取开溝挖土，挖深1尺5、6寸。然后耙平开穴，每畝3,500个左右，畝施基肥牛糞30担，人糞15担，根据不同土質，鋪新土300担以上，以改良土壤，并加盖茅柴，使不生野草。

3、提早下种，培育壯苗。春分左右下薯种，比一般栽培提早一个節气，留种地一样施基肥盖新土，丰產地每畝下种200斤，多次施追肥，供应足够薯苗，赶上季節。

4、选用壯苗，改打壠为开穴栽，丰產地选用莖秆粗壯、節稀的先端秧苗。栽前兩天，將所盖茅柴燒去，然后翻土晒干，再次开穴，每畝栽3,500兜左右，又下窖灰30担，拌菜子餅40斤、茶子餅30斤，栽后一、二天，用稀猪糞澆一次，封行后由專人負責翻藤，一般翻7、8次。

（材料來源：湖南省農業廳）

湖北省鄂城县涂鎮区明星第一农业社

丰產成績： 甘薯1.44畝，單產20,310斤。

生產背景： 大丘陵地区，多为黃壤土。

主要經驗：

1、精細选种，提早播种，薯塊直播。选用当地良种"白洋薯"，种薯采用头年收的健好小薯，4月中旬播种，比育苗扦插提早45—50天；株行距1.3尺×1.5尺，每畝3,000—5,000窩。

2、挖窩播种，增施穴肥。甘薯地經过深耕精細整地，然后每隔4尺远开一条溝深8—9寸，寬10—12寸，結合播种，挖窩施肥。每畝施

用腐熟渣肥(渣滓和牛欄糞混合)500—525担，草木灰800—1,000斤。

3、勤中耕，高培壠。蔓長1尺时，用挖鋤深中耕5—6寸，結合加高培壠，壠高保持4寸左右，使土壤疏松，保肥持水，雨季又可結合排水，有利薯塊生長。为防止多生須根，分散养料，第一次進行翻蔓，以后薯蔓互相交錯，翻蔓易于扯断，改用輕提蔓。

（材料來源：湖北省農業廳）

浙江省丽水县雅里农业社

丰產成績： 山地种甘薯158.49畝，平均每畝收薯11,991斤，其中8.51畝，畝產18,551斤。

生產背景： 該社位丽水北部、海拔700公尺的高山区，自然条件差。大部分是山隴梯田或山坡梯地，土層淺，石塊多，肥力差，

主要經驗：

1、多留种，早育苗，做到壯苗早插。1957年各隊留种量多达每畝90—130斤，比过去增一倍多。采用露地溫床育苗，驚蟄前3天开始排种，清明前10天，大部出苗，清明后移栽到肥沃的苗地，培育長藤，由于加工施肥，到小滿，苗已長2尺，根根粗壯，开始扦插，每个种薯剪苗20多株。

2、增施基肥。由于土質瘦，1957年每畝增施有机肥40—50担，比过去增加一倍。肥料的來源是鏟光甘薯地旁的地坎雜草，增施草皮泥，养猪、羊積肥，割蒿(柴叶、青草)鋪地等。

3、深耕、平畦密植。有80畝地用山鋤深掘达8寸至1尺，其他78畝用犁深耕6寸，耕后晒白。在深耕基礎上采用平畦密植，行距1.3—1.4尺，株距1.1—1.2尺，每畝插3,500—4,000株。比往年增加1,000—1,500株。

4、选用短藤白皮白心良种，在头年收穫时進行株选塊选，妥善

貯藏。

（材料來源：浙江省農業廳）

四川省簡阳县青杠乡火盆农业社

丰産成績： 有14.01畝甘薯，畝產10,383斤，其中1.2畝，畝産17,200斤。

生産背景： 丘陵区。

主要經驗：

1、改進育苗技術，提早培育壯苗。每畝用种300斤，育苗前精細整地开厢，厢寬4—5尺，厢埂高2—3寸，鶩鰲放种，种距7寸×7寸，注意保持土壤湿潤，苗出齐后，用人畜糞催苗5次。

2、高埂深溝，重施底肥。按2.6尺行距，畝施堆肥400斤，磷礦粉40斤，石灰20斤，老牆泥7,000斤。

3、適当密植。谷雨后6天栽苕，每畝插5,100株，栽后用清水糞澆1—2次。

4、分期追肥，加强管理。栽后60天追施兌水尿素5斤，農家肥25挑，追后一月用菜枯20斤，尿灰300斤，堆肥3,000斤，農家肥25挑，挖穴施下，处暑时以農家肥30挑，兌水100挑，毳穴施下。改翻蔓为提蔓，雨季提蔓3次，6月份用藥械防治虫害。

（材料來源：四川省農業廳）

福建省建阳县麻沙区书坊第一农业社

丰產成績： 1.23畝丰產地甘薯，畝產15,652斤。

生產背景： 山区，沙質壤土，前作是小麥。

主要經驗：

1、选用良种、早育壯苗。选用当地良种"紫皮白心粒"，这个品种

旣耐肥又耐旱，產量高而穩定，选擇健好种薯，每塊1—2斤重，谷雨左右排种，培育壯苗。

2、早插淺插，大畦密植。根据多年經驗，芒种是当地插薯的最好季節。該社在芒种前3天插苗，扦插方法由过去深直插改为船底淺插。

在深耕密犁的基礎上，畦寬由原來2尺增寬到3.5尺(每6犁为一畦)，溝1.5尺，畦高1.6尺，株距1—1.2尺，每畝插2,000多株。这样土層厚，畦子寬，便于薯根深扎和薯塊的伸長膨大。

3、集中分期施肥。丰產地除犁畦时施用綠肥2,000斤，草皮灰50担作为基肥外，在插苗后5天，每畝用人糞尿2担摻水8担，点施苗的基部，隔一星期施第二次追肥每畝用人糞5担摻水10担，点施在甘薯根旁，再隔10天后，又追施第三次肥料，每畝用人糞6担摻水一倍做夾边肥。每次施肥都結合除草培土，变低畦为高畦。

4、改翻蔓为提蔓。旣防止毛根的生長，又避免損伤薯藤。

(材料來源：福建省農業廳)

四川省射洪县星光农业社

丰產成績： 1.2畝直播甘薯(当地称窩子苕)，畝收13,855.4斤。

生產背景： 淺丘陵区。

主要經驗：

1、深耕深挖，提早下种。甘薯地先用套犁深耕，然后正細耙平，春分开窩下种，每畝下种200斤，播种前薯塊先行催出淺芽，放种后十多天就可出土。

2、多施底肥，糞种隔离。地整好后，开2.8尺見方和高6—7寸的畦，畦四周，再开又窄又深的溝，畦上挖直徑1尺、深1.2尺的窩，每窩施肥50斤左右(人畜糞、磷礦粉及綠肥)，填上土，再在窩中間挖一淺窩，直播薯类，芽子向上，再在种上蓋土。

3、及时压藤，实行密植。每畝挖窝765个，藤長1.1尺左右时开始压藤，每窝压藤8—10根，等于每畝种6,000到7,000多窝。

（材料來源：四川省農業廳）

河北省沙河县万戶之家农业社

丰產成績： 該社張庄中隊2畝甘薯丰產地，畝產13,500斤。

生產背景： 該社位于沙河南岸，大部是沙質壤土和沙土。丰產地前茬为洋槐苗圃，土質較肥沃。

主要經驗：

1、提早深耕，精細整地，合理施肥。刨洋槐苗后，在10月下旬用镢刨8寸深，并把樹叶埋入土內，使其充分發酵腐熟。耕后随即耙耮，消滅坷垃。翌年早春消冻时，頂凌耙地，驚蛰后第二天又用旧犁淺耕一次，深达3.6寸，耕后耙了三遍，作到土壤松軟，保住了墒土。春季每畝施老房土5車，插苗时，每畝又施粗肥5車，共施10車。

2、培育壯苗，及时栽插。利用溫床育苗，在拔苗前經过7天左右晒苗，使幼苗經过鍛煉，拔苗时选擇粗壯無病的秧苗。插苗前15天把畦作好，充分晒土，提高畦土的溫度。在谷雨后兩天即开始插苗，为提高成活率，注意插苗时間，掌握在早晨和午后陽光弱时進行，随插苗随澆水封秧，3天后即行中耕松土，淘汰弱苗，随即补栽，插后15天又澆了一次小水，澆后中耕松土一次，促進幼苗生長。每畝插苗3,333株，株行距1.2尺×1.5尺。

3、加强管理。突出抓住雨后輕提蔓和拔苗，在伏天共提蔓三次，澆第三水时結合淺培土。（材料來源：河北省農業廳）

福建省霞浦县漁洋乡漁洋圩农业社

丰產成績： 4畝甘薯丰產地，平均每畝收13,250斤。

生產背景： 該社地势低，气候暖和，前面瀕海，背面靠山，農地大部分在丘陵和山地上，自然条件較差，土質多为沙質黃壤和壓粘紅壤，水源缺乏，常遭干旱威脅。

主要經驗：

1、选用良种，自育壯苗。該社1957年全部自育秧苗，采用"开白花"、"鉄薯"、"發財薯"等三种良种。以头年冬經过株选塊选的健好薯塊作种。驚蟄育苗，清明假植，秧苗大部选用頂蔓、中蔓。

2、用海沙、海泥改良土壤。采用黃土加海沙，沙土加海泥的办法進行改良。在前作蚕豆收穫前半个月每畝挑1,600担的海沙或海泥，鋪在不同类型的土壤中，前作物收后，結合犁耙將海沙、海泥与表土混合均勻。

3、精細整地作畦，增加每畝株数。前作收后，立即犁地，犁深7—8寸，密度是5寸一犁，起畦采用兩犁向內、兩犁向外办法，加深耕作層，有利薯塊生長。扦插方式采用斜插，插后用手淺玉，每畝栽种1,660—1,700株。

4、利用海水灌溉抗旱。每2担人糞尿或猪糞与8担海水混合，發酵3—5天后，当作肥料灌澆。施用时先拉开薯蔓，然后在株間打穴点澆，灌二次，每次澆30担左右。

5、重視中耕培土，保持土壤疏松，遮蓋薯塊，防止露出土面受小象鼻虫为害。提蔓12次，每逢雨后輕輕扶提薯蔓，使既不生節根，又不致伤害薯株。　（材料來源：福建省霞浦縣漁洋鄉技術推廣站）

安徽省阜阳县阜颍第四农业社

丰產成績： 春甘薯15畝，平均畝產7,354斤，其中1.8畝，每畝產12,777斤。

生產背景： 丰產地前茬为菜園地。

主要經驗:

选用勝利百号良种，薯塊重6兩上下，用三开二冷溫水浸5分鐘。溫床育苗，苗長5、6寸时即剪苗。头年犁一次，深6寸，耙一次，又用鉄鍬深挖8寸，耙三次，壠寬1尺8寸。每畝施6大車底糞，栽前，再条施人糞干3大車。栽活后，穴施一次人尿，随时澆清水。在4月初栽插，株距1尺。培土四次，除草二次，改翻蔓为提蔓。

（材料來源：安徽省農業劳模代表大会）

陝西省鎮安县中平农业社

丰產成績： 該社第一生產隊1.23畝春甘薯，平均畝產12,460斤。

生產背景： 屬秦嶺山区，土層薄，坡度大，日照短，气候冷，耕作条件差，丰產地是三等坡地。

主要經驗:

1、选擇好种、培育壯秧。选擇薯塊3—4兩重，5—6寸長，而表皮光滑的作种，在向陽的地方作成5尺寬的平整床，先鋪2—3寸厚猪窩里的爛草，草上鋪5寸厚的牛糞，上面再潑二指厚的一層大糞，大糞上再撒一層細猪糞，在剛出"九"、陽光最好的一天晌午，把甘薯种放在上面，用細牛糞掩蓋，注意管理和灌溉，使提早出苗12天。苗長1寸高，就澆稀大糞，立即澆水洗掉叶子上的大糞。秧長5寸高就進行剪苗栽插。

2、精細整地，增施基肥，挖窩栽植。丰產地隔冬犁地，在正月挖深8—9寸，栽秧前精細犁耙、整地、按行距1.5尺，株距5—6寸挖窩子。用60担陈炕土、雜糞、牛糞各40担和20担大糞混合拌匀，堆積10天，發酵后集中穴施，上加細土，然后將秧苗插入中間，并壅土。

3、注意管理。鋤草四遍（后兩遍結合培土），每逢下雨翻蔓。

（材料來源：陝西省農業廳）

陕西省安康县魏凤乡双联农业社

丰產成績： 甘薯2.1畝，平均畝產12,373斤。

丰產背景： 該社位巴山北坡，当地日照短，气候冷，这塊甘薯地系土石混雜的背陰坡地。

主要經驗：

1、实行早耕、深挖。空茬薯地年前10月初深犁一遍，准备回茬种薯的胡豆地深挖一道（6—7寸深），立茬不耱，使土壤充分風化，積蓄雨雪，保好地墒。开春解冻后，空茬地又犁一次，胡豆地挖一次，播种前進行第三次淺耕淺挖，打碎土塊，达到土壤松細，給薯塊的生長發育創造了良好条件。

2、合理倒茬。甘薯若年年連作，不倒茬，就会造成病害重、品質劣、味道差、產量低等不良后果。該社采用甘薯——休閑——玉米——豌豆——回种甘薯的倒 办法，在提高產量質量方面都收到了良好效果。

3、选种 該社改变了多年來"选小种不选大种的老習慣"，打破了 种小長大苕"的不科学的观念。选擇棱子形、表面光、沒有病斑的薯塊做种。

4、溫床育苗，培育壯苗。

（1）育苗时間：过去是清明下种，立夏插秧。1957年把育苗的时間提前到清明前半月，插秧的时間也提早到谷雨后。

（2）育苗方法：选擇向陽背風的平坦地上，四周打上木樁，用柳枝編成籬巴，防止人畜踐踏。下秧前在苗床上鋪上玉米秆和雜樹叶：潑水踏实，上面再鋪1,500斤干牛糞，为了發揮肥效，再潑800斤人糞尿，再用800斤火糞和人糞尿拌均勻鋪上，下好苕种后，上面还蓋一層

用細火糞拌入糞尿的肥料。下种后注意苗床溫度，如果气溫低于人体溫度，就加入牛糞加溫，高于人体溫度时就及时潑水降溫。

5、做好插秧和田間管理。谷雨節后插秧，采用挖窩插，將薯蔓剪成7寸長的3節秧子插單苗。行距1.2寸，株距1尺左右，每畝5,000株以上。挖窩后每畝穴施油餅100斤，每窩施猪羊糞3斤。

在作物上做到了細致管理，1957年遭到夏季天旱，社里就發动社員把人糞尿和猪糞混合成稀糞，每隔半月潑澆一次共澆四次，每次每畝追肥2,700斤。同时还做到了勤鋤草、勤提蔓，在插秧子牽蔓以前，即先后鋤了兩次草。牽蔓后又及时進行提蔓工作，共提三次，采用平翻，代替以往的大翻大扯，防止薯蔓受伤。

（材料來源：陝西省農林廳）

山东省肥城县尙里乡尙里农业社

丰產成績： 甘薯丰產田100畝，有80畝畝產8,000斤，有20畝畝產11,574斤。

生產背景： 土壤大部为紅沙土和黑粘土，部分为黃土，土質瘠薄。

主要經驗：

1、冬耕深翻，冬前用銑翻成深1.5尺寬1尺的溝，翻出的土做成壠的形式，便于土壤冬春風化，接納雨雪。第二年春天开冻后，把已經風化一冬的壠土翻到溝內，將原來的壠变成溝，溝变成壠。

2、选用"勝利百号"和"懶漢地瓜"品种，从留种地选擇优良种薯，培育壯苗，全部实行溫水浸种。

3、每畝栽种2,400—2,600株，实行分層、集中施用基肥，生長期追肥三次，第一次是5月底，每畝追硫酸銨15斤，兌水600斤，在苗的四周挖溝澆施，随蓋土；第二次在7月底，每畝追人糞320斤，兌水

1,280斤,澆入地面裂縫內,随即培土;第三次在8月底,每畝追人糞300斤,兌水1,200斤,澆入地面裂縫內,并結合培土和淺鋤。

（材料來源：山东省農業廳）

江西省修水县联合农业社

丰產成績： 甘薯3.7畝,畝產10,800斤。

生產背景： 田少地多、土質差的山区。

主要經驗：

1、建立留种地,精細选种。头年选排水良好、日照充足的早中稻田作为留种田,立冬边挖薯,选大小適中均匀(不去薯蒂),留作种用。

2、育好苗,提早插,多施肥。头年冬筑好苗床,每畝施基肥牛糞30担,并在田間燒茅草灰,薯苗生長快而壯,比往年早插10—12天。

3、深耕密插。山地用鋤挖,平原用双輪双鏵犁,比去年深耕1—2寸,在整地同时施基肥牛糞草灰等30—40担,插薯密度行距为1.2尺,株距为9寸,每畝5,600株,比往年增加1,200多株。

4、勤鋤草,多翻藤,一般要翻五、六次。

（材料來源：江西省農業廳）

河南省南阳县譚营乡光輝农业社

丰產成績： 春甘薯10.4畝,畝產10,400斤。

生產背景： 种甘薯地大部分系黃土,少部分系沙質壤土,前作甘薯。

主要經驗：

1、深耕。头年11月中旬前作甘薯收穫后,用新式步犁深犁7寸,随粗耙一遍,到12月中旬翻犁第二遍,深約8寸,使土壤風化接納雨雪,消滅虫害,开春在正月底淺犁一遍,約5—6寸,耙6遍,將地耙

碎整平，保住底墒，在3月初犁成約6尺寬、2—3寸高的畦埂。

2、采用勝利百号良种，选擇健好种薯，用苗床育苗。

3、清明前3天移栽，每畝栽3,050棵，行距1.5尺，株距1.2—1.3尺，先挖窩施肥，后澆水，使土肥充分混合。船形插苗，然后用細土封窩，用手拍实保墒。

4、施足底肥，分期追肥。冬耕第二遍前每畝施4車灰土糞，到移栽时施窩肥每畝灰土糞3車，苗成活后長至5寸高时，在离根三指远处每畝窩施灰土糞3車，生長后期干旱时(8月中旬)澆水一次。

5、及时中耕、翻蔓。

(材料來源：河南省農業廳)

(二) 夏甘薯

浙江省普陀县田岙乡陈家岙农业社

丰產成績： 330.9畝山地夏甘薯畝產5.440斤，其中6.0畝，平均每畝產13,000斤。

生產背景： 該社在舟山群島的六橫島，三面环山，一面臨海，旱地均分布于山坡上，坡度一般在30度左右，土質为黃泥土、黃沙土和烏沙土，屬紅壤，肥力低，土層薄，物理性較差。海洋性气候，雨量分布不勻，7—8月以后，降雨量少，7—9月有台風侵襲。

耕作制度較复雜，前作是大麥、小麥、蚕豆、豌豆等，为一年二熟制。坡度較小的地基本上是甘薯，收穫前套种苜蓿。

主要經驗：

1、加生土，筑横畦，溝畦輪換，做好水土保持。每年在立冬到冬至时，每畝山坡地里挑加生土250—500担(其中一半是由下坡往上坡加的)，做成等高横畦，而且每年溝畦对換，先將老畦上峰熟土向上掏

三分之二，然后把上首老畦的下峰掏下三分之一，上下合并成为新畦。这样能改良土性，增厚土層，保持水土。

2、套种苜蓿，改良土壤，提高地力。秋分前后，在甘薯地橫畦上峰、兩株甘薯中間套种苜蓿，第二年立夏到小滿間，把苜蓿埋畦中作基肥，解决山地肥少、地瘦、挑肥劳力不足的困难，达到以地养地，提高土壤肥力。

3、留足种薯，采用溫床育苗，長短苗期結合。利用溫床培育壯苗，35—40天即可剪苗扦插。采苗有兩种方式：一种是短苗，系直接由溫床选采，可以及早采苗。另一种是先在溫床中催苗，到苗高3寸左右时，將薯苗連同薯塊一起用手掏起，移栽到苗地培育，苗長3—4尺以上时，剪長4—5寸，有3—4个節的"段苗"扦插，这种苗粗壯有力，成活率高，產苗多并能節省种薯。

4、采用淺平插，插得淺而平，藤苗入土節数多。插法是：（1）左手托苗，右手插苗，（2）拇指和食指捺住苗的基端，并攏其他三个手指帶着藤苗于畦上自左向右划开表土，把藤苗平埋在淺溝中。（3）淺插1—1.5寸，入土3—4个節。（4）扦插后右手扶土塡淺溝，恢复畦面原來狀态，并用手掌輕压一下（勿留凹穴）。方法簡便，結薯多，結得大，和斜插对比，可增產70%。

（材料來源：浙江省農業廳）

（三）秋甘薯

广东省番禺县潭山第一农业社

丰產成績： 甘薯丰產田13.61畝，平均畝產13,062斤，其中高額丰產的1.61畝，平均畝產17,700斤。

生產背景： 丰產地系珠江三角洲冲積土，为黑色沙質土，土層深

厚,表土深达6寸,底土透水性良好,排灌便利。

主要經驗:

1、选用良种,培育壮苗。采用禺北白皮白心优良品种。育苗分两个階段進行:第一階段薯塊育苗,选擇健好种薯,清明前下种,采用1.5尺高畦,开穴排放种薯,穴距較大,每穴施基肥(垃圾肥)5斤,薯蒂向上,薯尾向下。苗高2—3寸时,在兩植株之間穴施追肥,每畝施水糞25担,苗高1—1.2尺时再追肥,在每畦兩旁开壢,壢稍晒白后,即在一边施火灰,每畝施8担,另一边施水糞20担,如有咸楂坭可施5,000斤,然后埋壢,苗長至1.5尺时,即行摘蕊3寸,留7个節,使生横苗,苗長2尺时,割取繁殖。第二階段是用第一階段育出薯苗割取繁殖。同样注意施用基肥及適时追肥,增强莖叶的纖維組織,使莖秆强健抗病虫害。

薯苗选取節間密、短、壮、苗端三叶齐、無病虫害、叶大而嫩綠的先端第一、二段插植。

2、前作早稻黃熟后,开好排水溝,進行排水,随即整地起畦,畦寬3.5—4.5尺,高1.4—1.8尺,防止積水。立秋前2—3天插薯,用直插法,入土2—3節,插植后,如果天晴每天淋水4次,一連三天,保証苗子正常生長。

3、株行距一般3.5尺×0.5尺—4.2尺×0.55尺,每畝株数2,857—3,420株,高額丰產地株距5寸,行距4.2尺,每畝2,857株。

4、丰產地施用水浮蓮25,000斤作基肥,追肥二、三次。插苗后7天,每畝即追施硫酸銨20斤,隔20天又追硫酸銨30斤,再隔23天后又施牆泥150担。

5、加强田間管理,做到"三勤二滅",即勤灌溉、勤中耕培土、勤提蔓,滅鼠、滅虫。

(材料來源:廣东省農業廳)

广东省海丰县五爱农业社

丰产成績： 20.5畝甘薯(秋种)平均每畝產8,754斤，其中1.625畝，畝產达16,222斤。

生產背景： 該社地处濱海半丘陵地帶，沿海台風大，暴雨多，耕地多屬沙質土和沙壤土，且含粗沙較多，保水保肥力不强，但經过2—3年的土壤改良，結合逐年深耕，犁深4—5寸以上，变成深軟肥沃的沙質壤土，改变了栽培环境。

主要經驗：

1、采用耐肥、耐湿、生势旺、生長期長、抗病虫力强的丰產良种“白叶仔”。选擇肥沃、背風向陽、排灌良好的沙質壤土做育苗地。采用健好薯塊或藤头育苗。雨水前后育苗，谷雨前后假植，假植50天左右，选取粗壮、三叶或五叶齐、叶色深綠，節密而無病害的頂苗，剪取播植本田。播苗在下午3时后進行，以免烈日曝晒，影响成活。

2、夏种甘薯田，前作早稻有計划地栽培“南特16号”或“爱國号”品种，小暑收稻，比往年提早一个季節。注意淺栽，采用斜插法，每畝插苗1,600多株。

3、適时適量追肥，掌握前期薄施、重点施，后期多施、重施的原則。插苗时每畝用土糞20担，混合200斤草木灰，16斤花生餅作基肥，集中施于离苗2寸的側边。全期追肥6次。

4、初期勤淋水，促使薯苗早發根、成長，保証全苗。“白露”后防止畦溝積水，当田土晒白时要大灌快排，每次追肥結合中耕除草松土。每逢雨后及时中耕松土，結合牵蔓。

5、注意防治病虫害。选用無病虫害的种薯，培育壮苗，抓緊在“白露”前后卷叶虫發生的季節，于日出前進行淋水，潑去薯叶上的露水，降低溫度，防止和減少虫子的繁殖。同时加强田間檢查，一經發現

及时消滅，用人工捕捉或用6％的六六六1斤混合0.5％的六六六3斤，于早晨露水未干时撒于叶面，保証甘薯不受虫害。

（材料來源：廣东省農業廳）

七、馬鈴薯

甘肃省文县兴文区魏家咀乡景家壩农业社

丰產成績： 該社青年馬鈴薯試种小組种植2.5畝馬鈴薯，畝產17,740斤。

生產背景： 丰產地在半山向陽处，地級五等山地，黑沙土。

主要經驗：

1、整地。冬耕三次，春天挖一次，停半月后，又深耕一次。

2、选种拌种。选用当地良种"烏洋芋"和"牛洋芋"，选擇眼大、窩深、無虫眼、个兒大的薯塊，切成3—4兩重的种塊，下种前，先用32担尿，100多斤骨灰和30多背大糞，把薯种拌一遍，然后用細羊糞拌一遍，当天拌种，当天播完。采用三角窩种，株行距1.8尺×2.0尺，每畝1,800—2,000窩。丢种时薯塊芽眼向上，切口向下，抓一把干糞，蓋一層薄土，再灌一勺稀糞，然后用土把窩子蓋平。

3、追肥、鋤草。在谷雨鋤头次草时，澆人糞尿一次，小滿鋤二次草时，又施18背兜的干羊糞，長花苞时鋤第三次草。

（材料來源：青年团甘肅省委）

甘肃省古浪县民权乡五星农业社

丰產成績： 該社第一生產隊6.93畝馬鈴薯，每畝平均10,284.99斤。其中有1.97畝，平均畝產12,296.95斤。

主要經驗：

1、調換良种。从气候較凉的馬蓮溝換來"深眼窩"作种子。

2、选地深耕，蓄水保墒。丰產地前作有1.97畝地大麦茬，4.96畝是小麥茬，均为較肥沃的沙質壤土。于前作收割后，用新犁干犁翻晒，深5—6寸，隔半个月犁第二次深7寸左右，11月中旬灌冬水，深1尺左右，早春解冻后，地表發白时，用鉄耙耙一次，用石磙子压三次，3—4天后，用大鏵深耕7寸，用木耙直横耙三遍，耱一遍，隔3—4天耕二次，細耱准备下种。

3、种大苗壯，合理密植。薯塊大1—2兩重，采取随切随种，用大犁开溝点种，播深3寸，芽眼朝上，点播后耕犁蓋土，并縮小行距为1.5尺，單行播种，株距6寸，每畝7,000株上下。

4、分期施肥。播种前在1.97畝丰產地里，施地边地埂土32車(每車約1,000斤)，撒开耙入土中后，每畝又施灰圈糞24車(每車約300斤)，播种时撒开，犁翻土中。在初花时期培土加壠时，每畝又追施灰圈糞6車于植株周圍，擁土埋复。

5、中耕除草，培土加壠。苗高4—5寸时，用嘴鋤中耕除草一遍深3—4寸，半月之后又鋤草一次；以后初花期結合追肥在行間用犁开溝后，用木板培土加壠，壠高5—6寸，6月中澆头水，深3寸左右，用鏟子在壠边和溝底中耕培土加壠，7月初澆第二水，水深达半溝，干后仍松土加壠。到立秋后，在1.97畝丰產地澆秋水，澆后又松土加壠，壠高1—1.2尺，壠頂寬7—8寸。

6、拼蔓晒溝，減輕晚疫病發生。在生長期首先采用淺灌，沒有淹壠，澆水后，疏松培土，立秋后因秋雨連綿用木杆將蔓隔溝，翻轉，拼晒，干燥溝底和壠边降低溼度。

7、適时收割，犁淨拾淨。在10月中旬，先把薯蔓割掉，过3—4天，在晴天用大犁隔行翻犁的方法收割，結合翻地三次，每次随犁随拾。

(材料來源：甘肅省農林廳)

青海省德令哈农場

丰產成績： 該場第三作業站第三生產隊种植馬鈴薯丰產地10畝，畝產11,242斤。

生產背景： 德令哈处于盆地，气溫較低，無霜期短，早霜在9月中，晚霜在5月下。丰產地在地势較高的沙質壤土上，土質較差，有灌溉条件，前作是春小麥。

主要經驗：

1、选用良种"深眼窩"。播种前先進行种薯春化处理，即采用平地晒种，选擇向陽避風处，先鋪草一層，約2—3公分厚，上放薯塊，白天晒种，晚間用草帘遮盖，經10—15日待种薯生出短粗的紫色幼芽时，進行切种。采用"多留頂芽、少留側芽、靠近芽眼縱斜切"的方法。每塊留芽眼1—2个，切塊重1.5—2兩，切后隨即用草木灰拌种，再攤开晾1—2日，促使刀口愈合，保証苗全苗壯。

2、適时播种。在5月10日播种，这样幼苗可以避免霜害，而且当塊莖形成膨大时，正值7月上旬至8月上旬，平均气溫16.9°C，適宜于馬鈴薯的生長。

3、增施基肥、適时追肥。播种时每畝穴施草木灰7,200斤作基肥，7月上旬苗高30公分时，每畝穴施羊糞3,100斤、草木灰2,700斤。

4、合理灌溉。沙壤土蓄水力差，出苗后15天、苗高15—18公分、地表干达7公分时，澆头水，澆深50—60公分，生長后期7月下旬花蕾形成期澆二水，澆深40—50公分，8月下旬塊莖膨大期澆灌三水，澆深30—40公分，灌溉采用"細水慢灌"的方法。

5、增加种植株数，丰產地每畝种3,600穴，穴行距36×60公分，每穴兩株，每畝种7,200株。

（材料來源：全國國营農牧場社会主义建設積極分子会議）

甘肃省鎮原县庆丰农业社

丰產成績：該社 2 畝馬鈴薯平均每畝实收11,029斤。

生產背景：塬地。

主要經驗：

1、做到合理倒茬。丰產地前年种的是麥子，去年种糜子，是馬鈴薯最好前茬。糜子收割后，用双鏵犁耕一遍，深 5 寸左右。春耕前，每畝上灰糞 8 大車（每車1,200斤）又耕了第二次深 4—6 寸。半个月后，又用双鏵犁耕第三次。

2、精选良种。选擇沒有伤，芽眼多的，按芽眼多少切成三角形或四角形，每斤种薯用 5 錢清油拌好，再用草木灰、骨灰拌过一次。

3、每畝挖1,400个窩子，窩子面積約兩平方尺，深 4 寸，用灰糞和細土填滿，每畝上灰糞 9 大車，然后播种。

4、苗剛出土时，鋤一遍草，苗 2—3 寸时，鋤第二次草，苗高 1 尺时鋤第三次草，同时压蔓和拥土。洋芋开花时打过一次卡。今年雨少天旱，丰產洋芋的莖叶發現过干枯現象，用100斤水和 1 斤石灰 1 斤胆礬，用噴霧器噴，7 月25日以后，每隔 5 天澆一次水，共澆过三次水，每担水澆四窩。

（材料來源：甘肅省農林廳）

八、扩大复种、粮食丰产

四川省內江县史东乡順江农业社

丰產成績：有5.89畝平均畝產粮食3,403斤，其中1.4畝，平均畝產粮食3,789斤。丰產田采取間作套作办法，一年中种植小麥、玉米、甘薯、綠豆、冬豆五种作物。平均畝產小麥789.5斤，玉米878.5斤，紅

薯2,079斤(原粮)、豆类42斤。

丰產背景:为紫色壤土的丘陵地帶,气候溫和.年平均溫度18.1°C,年降雨量1,024.4公厘,生長期240—270天,一年三熟,盛產粮食和甘薯。

主要經驗:

1、多种高產作物,擴大复种面積。丰產地一年五熟,冬季种小麥,夏、秋种玉米、甘薯和豆类,充分利用了当地优越的自然条件。在作物配置中选擇了玉米和甘薯二种高產作物.又充分發揮了小麥的增產潜力,使在高產的基礎上,又大大提高了一步。

2、充分施肥。丰產地小麥施肥11,680斤,玉米、甘薯施肥66,110斤,小麥、玉米、甘薯都采用了重視基肥和分期追肥的办法。基肥占50%以上,追肥根据生長情况分早、晚二期施用。

3、选用良种,搶时播种,適当密植。小麥选用了丰產的南大2419良种,于立冬前5天播种,行窩距6寸見方。小麥收后,立即密植玉米.行距2.5尺,穴距1.8尺,每穴二株,并以金皇后和云南馬牙二种玉米混合播种。甘薯采用丰產的南瑞苕,在芒种前种在玉米行的兩旁,窩距7寸,双行錯窩,隨即又种上綠豆和冬豆。

（材料來源:中共四川省內江地委）

浙江省缙云县岭后乡怀义堂农业社

丰產成績:10.5畝一年三熟地,畝產馬鈴薯3,200斤,玉米440斤、甘薯3,800斤,全年畝產折成原粮2,190斤,最高的达到2,700斤。

生產背景:山区,过去旱地一般只种麥、六月豆、玉米一年三熟或麥、甘薯;馬鈴薯、甘薯一年兩熟。

主要經驗:

1、头季为馬鈴薯,芒种至夏至間.收了馬鈴薯后,將地深掏5

寸，立即种上玉米，在玉米行間开穴，待天雨即插上甘薯。

2、玉米行距2尺左右，株距1.3—1.4尺，每畝播种2—2.5斤，每穴种2粒，并用脚踏一下，甘薯套种在玉米行內，一行玉米，一行甘薯，甘薯株距6寸。

3、玉米每畝穴施基肥5—6担，玉米長到二片叶时，進行中耕除草，結合每畝追施人糞5担。苗高1尺左右，行第二次中耕，又追人糞尿5担，再补施欄肥35担，到玉米开始抽天花时，將甘薯翻藤一次，每畝再施人糞8担、灰10担。甘薯每畝施基肥灰3—5担，插后第二天澆人糞5担，以后施肥中耕結合玉米進行，在生長后期又施了“裂縫肥”，共翻藤与鏟草2—3次。

（材料來源：中共浙江省縉云縣委办公室）

湖北省黄陂县灄口乡民生农业社

丰產成績：152畝粮田，畝產粮食双千斤以上。其中21畝經过实地驗收，平均畝產2,320斤（大麥260斤，早稻1,030斤，晚稻980斤）。

生產背景：位于后湖之濱，土地肥沃，肥源充足，但遇到了百天大旱。

主要經驗：

1、改变栽培制度。原來为稻麥兩熟，改为大麥双季稻一年三熟，并改籼稻为粳稻。

2、选用良种。早稻选用早籼良种南特号，晚稻选用晚粳良种老來青，和原有品种比較增產52%。

3、深耕密植，用双鏵犁耕深4寸半，水稻株行距4寸×5寸，每畝栽3万穴，比一般田增加7,000多穴。

4、增施肥料。施肥量比1956年增加60%以上，做到了下足底肥，分期看苗追肥，追穗肥，改变了过去有肥一次下，缺肥又不追的現象。

5、战勝了各种自然灾害。在百天大旱中，全社468戶組織了350个劳动力，142轉水車，日日夜夜从湖里車水翻山，終于战勝旱象，确保丰收。

（材料來源：1958年2月1日孝感通訊）

山西省洪趙县苏堡乡东方紅农业社

丰產成績： 該社青年种植小組13.6畝水地，平均畝產1,184斤，其中6.1畝，平均每畝產小麥1,104.6斤，夏玉米1,137斤，全年產粮食2,241.6斤。

生產背景： 一年兩熟水澆地，前茬小麥，后茬玉米。

主要經驗：

1、麥地点种玉米。选用了玉米高產品种金皇后，但金皇后在麥收前要播种，采用在麥地里点种的办法，提早了播种。

2、深耕細耙。改过去"順犁""順耙"的老作法为"横犁""横耙""斜犁""斜耙"的交叉耕作方法，达到深耕、細耕、多耙的要求。

3、多施肥料。每畝施底肥10車，追肥三次。

4、合理澆水。在种的时候，畦子里的水快流到头就封口，使地不太湿，能保証適时播种；澆苗时畦子里的水流到头才封口，达到澆飽的要求。

5、防治虫害。过去連塊地小麥，苗根常被黃螞虫咬了，麥苗也就枯黃了，这年在种的时候，先把六六六藥粉撒在地里，还用六六六藥粉拌种，麥田就沒有發生虫害，玉米用六六六藥水灌了心叶，防止了鑽心虫。

（材料來源：团中央青農部）

河北省临漳县紅光农业社

丰產成績： 有1.15畝，畝產小麥1,095斤，夏谷1,060斤，麥、谷兩

季合計畝產2,155斤。

生產背景： 井澆地。

主要經驗：

1、大力積肥，多施底肥，適时追肥。全社养猪1,505口，積肥8万余車，平均每畝地施肥8,000斤以上，丰產地小麥，每畝施底肥12,000斤，开春时追粗肥2,200斤，拔節时追化肥30斤，揚花时噴磷一次。谷子苗高半尺时追粗肥3,000斤，苗高1尺时追餅肥50斤，孕穗前追化肥20斤。随追肥，随澆水，充分發揮肥效，保証作物生長各时期的需要。

2、深耕、密植，適时播种。丰產地深耕6—8寸，小麥用犁开溝撒籽，行距1.2尺，播幅4寸，播种量25斤，于秋分節播种，每畝保苗35—47万株。谷子为了錯过鑽心虫为害，在5月4日播种，苗高1寸進行手間苗，交叉留苗，行距1.2尺，株距2寸，每畝达到30,000—42,000株。

3、选用良种。根据本地气候土質，选用了丰產的碧螞一号小麥和紫根洋谷子等良种。

（材料來源：河北省農業廳）

浙江省临海县楢溪乡花园农业社

丰產成績： 麥类、早稻、甘薯（或晚稻）一年三熟田353畝，平均畝產1,199斤，其中1.37畝，平均畝產粮食达2,121.3斤。

生產背景： 在半山区，土壤大部分为沙性，土層很淺，底層有石子墈。

主要經驗：

1、改善灌溉条件。1957年修水利三处，使水田抗旱能力从25天提高到40多天。

2、改变耕作制度。原來稻麥兩熟或麥类、早稻、蕎麥一年三熟，

改为麥类、早稻、甘薯（或晚稻）一年三熟，1957年全社复种指数达291%，比1952年提高51%。

3、作好品种搭配。冬作小麥选用適于迟播丰產的品种“矮粒多”，大麥选用早熟的“紅六棱”，甘薯选用結薯早高產的“紅皮白心六十日”，以適应一年三熟的栽培制度，做到一季連一季，一环連一环。

4、增積肥料，合理用肥。每畝耕地共積土肥90担，小麥掌握施足基肥，分次追肥，重視穗肥的原則，每畝用牛欄糞13担、人糞尿8担、灰糞8担作底肥，在冬至追人糞尿7—8担，驚蟄追化肥8—10斤，早稻掌握施足基肥，緊施追肥，每畝施草肥700—800斤作底肥，插秧时，施入糞尿4—5担，插秧后2—3天，施化肥6—8斤，清尿灰2担，插后10天施牛欄糞12担，隔1—2天，又施㮽灰1担。秋甘薯抓住多施灰肥、緊施速效追肥的办法，每畝施草木灰5—6担作底肥，插后3—4天施人糞尿4担左右，隔3—4天，再施人糞尿5—6担或化肥7—8斤或餅肥30斤左右，再隔10天施化肥10斤或猪牛欄糞14担。

5、改進技術。小麥改点播为窄行条播，播幅2—3寸，幅距7—8寸。早稻行株距由7寸×8寸縮小到6寸×6寸。秋甘薯剪取夏甘薯蔓扦插，并改斜插为“牽藤压”。

（材料來源：浙江省農業廳）

河北省永年县五一农业社

丰產成績： 該社青年生產隊110畝小麥，平均畝產510斤，109畝玉米，平均畝產825斤，双季平均畝產1,335斤，其中3畝丰產田，畝產小麥796斤，玉米1,303斤，双季畝產2,099斤。

生產背景： 一年兩熟，水澆地，前茬小麥，后茬玉米。

主要經驗：

1、小麥用交叉播种法密植，及时進行了冬灌、澆尿、耙地保墒、

提前了返青时間，一共進行了三次中耕除草，四次追肥和澆了三次水。

2、为了爭取晚玉米丰收，抓緊时間早播种，麥熟后在3天內就把麥子收运入場，及时种上了晚玉米，玉米揚花期天旱無雨，突击抗旱，日夜不停澆水，每一水車由一天澆3畝提高到6畝，5天內就全部澆上一水，以后一次又一次連澆五水，战勝了干旱。为了抗風，在玉米吐穗前，又組織拉犁培土，4天內就完成了任务，第二天就來了一場風，沒有倒一棵。

（材料來源：团中央青農部）

河北省邢台县軍营农业社

丰產成績： 有8畝地平均畝產小麥1,031斤，夏谷1,061斤，麥、谷兩季平均畝產粮食2,092斤。

生產背景： 軍營社位于龍門川白馬河畔，是个群山环抱的小山庄，無霜期200天左右，降雨量500—600公厘，土壤为棕色土壤，全社平均每戶养猪1.3口，羊7只，積肥較多。

主要經驗：

1、多鋪糞、巧追肥。丰產地小麥，每畝用圈肥7,000斤、餅肥150斤、草木灰200斤、谷糠50斤作基肥，結合深耕埋入土中。夏谷每畝用8,000斤圈肥作基肥，在小麥返青时和谷子苗高7寸时，又用开溝条施的办法，每畝追硫酸銨20斤、顆粒肥料50斤，追肥后幷及时澆水，以充分發揮肥效。

2、小壠密植，"三看"澆水。小麥行距由过去的1.8尺，縮小到5寸，播种量由18斤增加到22斤。谷子由18,000株增加到32,000株。一般澆水4—5次。第一看天，即風前不澆，遇風停澆，以防止倒伏，第二看地，即地干澆水，地热不澆水，夏天采取早晚澆，中午不澆。第三

看苗，小麥一般是头水早，二水晚，三水赶的办法，二水在头水后20天澆，使苗壯棵粗，抗倒伏。

（材料來源：河北省農業廳）

河南省济源县尙庄乡尙庄农业社

丰產成績： 該社青年隊2畝高額丰產地，畝產小麥933.5斤，玉米1,127斤，小麥玉米合計畝產2,060.5斤。

生產背景： 該社位于太行山脚下的平原地帶，土地肥沃，但过去歷年粮食畝產只四、五百斤。丰產地土質系粘壤土，水澆地。

主要經驗：

抓住兩种作物的各个增產关鍵，突出搞“肥大、水足”，搶收搶种，爭取时間，保証小麥、玉米的全面增產。

小麥方面：①早耕保墒，密植全苗。当年玉米收割后立即淺耕滅茬，每畝施入熏肥100担，人糞尿30担，过磷酸鈣50斤，用双鏵犁深翻6寸，把肥料埋入土中，随細耙保墒。每畝播种18斤，实行窄行匀播，保証全苗。②加强管理，做到“三肥”、“五水”、“二鋤地”，第一次施肥时結合冬澆施入人糞尿30担，促使麥子盤根，多發杈，安全过冬，第二次在返青前施人糞尿30担，第三次在孕穗前加施人糞尿30担。適时澆好“塌地水、盤根水、返青水、拔節水、灌漿水”相应做好中耕鋤草、松土工作。

玉米方面：①麥收后随即犁耙滅茬施肥（每畝施羊糞150担），爭取早种，6月1日用犁点种，比当地早种10—15天。②选用高產耐肥白馬牙良种，种子經过穗选、粒选，溫水浸种。③株行距1.8—2尺×2—2.2尺，双株留苗，每畝留苗3,000株左右。④加强管理。玉米齐苗时，立即开始中耕，由淺到深，由深到淺，“一次淺、二次深、三次培土护根”。苗生3—4个叶时進行間苗，留壯去弱，等距勻苗。⑤適时

追肥澆水，根据玉米生育階段对养分的要求，進行"攻苗、攻秆、攻穗"的三攻追肥，第一次間苗后，施入人糞尿30担，第二次苗高尺許，施羊糞130担，第三次追施硫酸銨15斤，結合施肥澆水三次。⑥在玉米喇叭口时，用可湿性六六六灌心叶一次，防治玉米螟，盛花期進行一次人工輔助授粉。

（材料來源：河南省济源縣農業局）

河南省临汝县寄料乡工农联盟农业社

丰產成績：1957年全社743畝粮田平均畝產610.4斤，青年隊93畝粮食平均畝產达到830斤，并在5.2畝土地上，小麥畝產913斤，玉米畝產1,113斤，每畝年產粮食2,020.9斤。

生產背景：該社位于坡嶺起伏、土薄石厚、山多地少的山区，大部土壤瘠薄，水利条件很差，十年九旱。

主要經驗：

小麥方面：

1、深耕細作，抗旱保墒，適时播种。为爭取適时种麥，秋收后立即進行耙地保墒，由于当时長期干旱，于9月下旬澆踏地水一次，几天后進行淺耕滅茬，犁后細耙，为了細致播种，將地內玉米茬拾去，用八寸步犁深耕7寸，随后通耙和斜耙8—9遍，达到平整無坷垃，保証小麥出苗齐整，根系發达。

2、采用良种，防治地下害虫，保証全苗。全部采用碧螞一号良种。在同样条件下，良种比白玉皮和出山豹增產14—19%，种子經过篩选和膠泥水选，更提高了种子質量。同时用賽力散拌种，防止黑穗病，并随犁拾虫。又用0.5%和6%的六六六粉，防治地下害虫，保証全苗。

3、合理密植，適当增加播种量。在原有15斤的基礎上，每畝播种

量增加到22斤。并將五寸樓改为四寸半樓。为消滅缺株断壠，在出苗后進行査苗补种。

4、分期施肥和灌溉，实行“五肥三水”，丰產地每畝除施基肥15車草肥外，并分期追肥，第一次追施在11月間，每畝施入糞尿70担，随施随澆水，促使小麥迅速盤根分头，防止冻害。第二次追肥在2月上旬，每畝追牆土7—8車(当时雨水充足未澆)。第三次追肥在2月下旬，每畝穴施入糞尿70担，随后澆水，促使小麥返青。第四次追肥于3月中旬，每畝条施硫酸銨8—9斤，促使小麥拔節。在灌溉上共灌三次，即踏地水、盤根水、返青水，并作到二澆(小澆、淺澆)、二不澆(有風不澆、有墒不澆)和二保証(保証澆时不損麥，保証澆后不倒伏)。

5、加强田間管理工作。为防止表土板結，麥田裂縫，在2月間澆水和3月間追化肥后，随即進行淺鋤和淺耙，以松土保墒。同时在拔節后進行兩次拔草，均对促使小麥生長起到良好作用。

玉米方面：

1、从种到收，加强田間管理。在田間管理中，主要是抓好了三肥：(1)6月下旬追攻苗肥，畝施入糞尿45担；(2)7月中旬畝施硫酸銨15—20斤，以攻秆；(3)8月下旬畝追硝酸銨15斤以攻穗与攻秆。二水：8月上旬为克服玉米“握脖旱”，澆第一次水，9月上旬澆灌漿水，以攻籽長飽。

2、適时播种。該社青年隊于6月15日随犁丢种，播后細耙。

3、采用优良品种，改稀植为密植。丰產地采用了株高耐肥高產的混选一号良种，每畝留苗2,400株，較往年增密20%。在播后進行了査苗补苗，保証了密植全苗。

4、及时中耕，防治虫害。6月下旬中耕間苗一次，8月上旬二次中耕，結合培土，防治了玉米倒伏。为了防治虫害，在8月上旬，用6%的可湿性六六六粉，每斤兌水600—800斤，灌注了玉米心叶，殺死了鑽

心虫。

（材料來源：河南省農業廳）

陕西省榆林县归德堡沟花园沟农业社、韦家楼农业社

丰產成績：全溝兩个社共389.03畝水地，平均畝產粮食1,012.53斤。其中花園溝社258.43畝，韋家楼社130.65畝。

生產背景：水澆地、气候寒冷，無霜期150—170天，土壤沙性大，經过多年培养已变成肥沃的良田。1957年遭到夏旱秋冻为害。

主要經驗：

1、复种間作，地埂帶豆，充分發揮土地潛力，1957年夏种面積达总水地面積的40%以上。

2、背沙灰（草灰），割檸条，揀羊糞、"九土归田"，多方面挖掘肥源，每畝施肥量达10,000—15,000斤。每种作物施肥量都提高，如大麥、青稞每畝施75馱（每馱150斤），春谷子65馱，馬鈴薯85馱，糜子60馱，水稻施檸条1,200斤，追施化肥15—20斤。

3、合理灌漑，勤澆淺澆。为了达到勤澆淺澆，改大畦为小畦，每畝水地都改成12—14畦，夏田作物天旱时澆水8次，秋田6次，一般在播种后35天澆头水，以后夏田作物每隔7—8天，秋田10天左右澆一次水。

4、运用各种先進經驗，实行精耕細作。如改硬茬为軟茬播种；为了复种，夏田一般比过去提早播种7天左右；播种前用藥剂拌种，保証全苗；糜子株行距3—4寸見方，回茬谷4、5寸，春谷5、6寸，馬鈴薯7寸左右，实行密植等，因而各种作物都得到高產，全面提高了產量。

（材料來源：農業部陝北工作組）

九、1957年粮食产量分别达到四、五、八的縣市

地区	頁数	省别	丰產地区	面積（市畝）	每畝產量（市斤）	备注
八百斤地区	115	廣东	汕头専区	5,640,000	811.6	
	117	廣东	潮州市		2,760.6	
	118	廣东	汕头市		1,314.5	
	119	廣东	澄海縣	400,620	1,305.9	
	121	廣东	潮安縣	411,000	1,267	
	122	廣东	潮陽縣		1,233	
	123	廣东	揭陽縣	1,675,998	1,047.6	
	123	四川	成都市		1,031	
	125	四川	郫縣	372,330	1,028	
	126	四川	新繁縣	139,881	1,022	
	127	湖北	孝感縣	807,905	1,003	
	129	福建	龍溪縣		1,000	
	130	廣东	南澳縣		993.4	
	131	廣东	饒平縣		970.6	
	132	浙江	溫州市		931	
	133	福建	漳州市		928.6	
	134	四川	新都縣		922	
	135	福建	海澄縣		911	
	136	福建	福州市		860	
	137	云南	宜良縣		865.8	
	138	四川	双流縣	221,700	844	
	140	廣东	佛山市	5,000	830	
	141	四川	綿竹縣		827.1	
	142	浙江	溫嶺縣		811.3	
	145	湖北	麻城縣	626,000	809	
	146	浙江	黃岩縣		809	
	148	湖北	云夢縣	302,111	808.7	
	151	湖北	大悟縣	301,000	807.8	
	152	安徽	安慶市		807	
	153	福建	南安縣		806	
	154	湖北	廣济縣		806	

（續）

地区	頁数	省別	丰產地区	面積（市畝）	每畝產量（市斤）	备注
八百斤地区	—	湖北	紅安縣		804.8	已另出專册
	155	湖北	漢川縣	295,000	803	
	156	湖南	醴陵縣	677,211	802.9	
	158	湖北	浠水縣		801.3	
	159	湖北	新洲縣	448,000	800.9	
五百斤地区	160	山东	黃縣	708,700	511	
四百斤地区	162	河南	安陽市		621	
	162	河北	安國縣	337,628	464.9	
	165	甘肅	張掖縣	647,674	463.3	
	166	甘肅	臨夏市	19,363	444.1	
	167	甘肅	中寧縣	206,000	435.2	
	169	河北	藁城縣	491,148	434.4	
	170	河北	遵化縣		430.3	
	172	河北	邢台市	31,761	426.7	
	173	河北	正定縣	310,796	420.1	
	175	河北	石家庄市		420	
	176	河北	乐亭縣	800,794	416.2	
	177	河北	天津市		416.2	
	178	河北	撫寧縣	580,597	416.2	
	180	河北	欒城縣	266,573	413.7	
	181	河北	盧龍縣	551,204	413	
	182	河北	新乐縣		4 2.6	
	183	河南	孟縣		403.8	
	185	甘肅	敦煌縣	114,465	401	
	186	甘肅	臨澤縣	256,704	400	

广东省汕头专区

丰產成績：全專区十五个縣、兩个市郊区，564万畝粮食耕地，平均產量811.6斤，是我國第一个“八百斤專区”。

生產背景：汕头專区位于潮汕平原，所屬各縣高地怕旱，低地易

澇，沿海沿江台風、咸潮、洪水为患頻繁。

主要經驗：

1、由于地处濱海，境內韓江、榕江支流網布，不少縣常遭水旱灾害侵襲，1954年前，潮安縣常有60%左右的耕地受旱。春夏遇暴雨就有70%的耕地变成茫茫的水澇。韓江上游的兴寧，五華縣44万畝水旱田，常受水旱灾害的有30万畝。1955年合作化以來完成了引榕（江）灌溉工程，延長渠道180多公里，解决了普寧、潮陽兩縣45万畝的灌溉，消滅了海潮上涌威脅。开挖东鳳引韓（江）灌溉工程也解决20多万畝耕地的水源。同时并修筑大量的山塘、水庫、堤壩、涵閘、渡槽、池、井等，僅1956年就擴大受益面積116万畝，1957年春又培修堤圍165万方土。現在，全区531万畝水田抗旱能力在60天以上的有352万畝，約占67%，抗旱30—60天的95万畝，約占18%；30天以下的只有84万畝，約占15%，因此基本解除了一般水、旱、風、潮灾害的威脅。

2、本区歷史上有大量施用化学肥料習慣。如潮安、揭陽縣使用商品肥、化肥占总施肥量的30%以上。解放后則提出“靠山向山，靠海向海，平原向土”的方法，大量采刈綠肥、挖海泥、塘泥、河泥。并貫徹了“五勤、六有”的積肥方法（“五勤”是勤拾、勤扫、勤采、勤挖、勤种；“六有”是猪有圈、牛有欄、灰有屋、糞有池、人有厕所、鷄鴨有窩。）大大增加了農家肥料，使全区平原地区畝施万斤肥，山区施肥每畝80担（8,000斤）。

3、貫徹了精細整地，培育壯秧，查苗补缺，中耕除草等等，实現了“小科密植化”和“早稻谷种南特化（南特16号）”。

領導方法：

1、各級党委第一把手抓生產，其他任务繁重时就統一安排適当分工，成立兩套人馬，各級党委都保持70%的力量放在生產上。

2、分片領導，深入田間。每个縣有地委掌握，縣、区建立重点区，

鄉，由縣委委員担任区委書記，其他区委書記駐在重点分社。

3、各縣都經营示范農場，全專区培訓13万名農民技術員，農業社普遍建立技術研究小組，健全了技術推廣隊伍，先進技術得以迅速推廣。

广东省潮州市

丰產成績： 1957年全市粮食平均畝產2,760.6斤，提前实現畝產八百斤指标。

生產背景： 潮州市位于韓江西岸，地势平坦，土壤較为肥沃，灌溉系統較完善。

主要經驗：

1、1954年兴建北关引韓(江)灌溉工程，1955年又在干渠設支渠、斗渠，設涵筑閘等39宗，使全市水田抗旱能力在60天以上的占70%，基本消滅旱灾，保証了生產。

2、增積大量的塘泥、人畜糞尿、垃圾等，每畝施用达150—200担。并推廣新式步犁，做到深耕4—5寸，比过去加深1—2寸。

3、1955年已有98%的早稻田推廣了"南特16号"良种，晚稻推廣"鉄种"、"白壳矮"、"汀秋5号"等。

4、推行水稻与黃麻、花生、甘蔗、芋头等進行水、旱輪作。

5、貫徹培育壯秧。早播种(早稻在立春至雨水浸种，晚稻在小滿前播种)；提早灌水办田；合理密植(早稻5×6寸，晚稻6×6及6×7寸)；提早中耕促進分蘖；灌水适时适量，"早稻深水养，晚稻一巴掌"。

6、結合推行早播疏播及田間的合理排灌，提早中耕，促使水稻早生快發，增强抗病力。配合藥剂防治等防除稻热病及螟虫为害。

广东省汕头市

丰產成績： 1955年全市粮食每畝產量1,002斤，1956年平均畝產1,139.4斤，1957年平均畝產1,314.5斤，連續三年保持千斤記錄。

生產背景： 汕头市位于廣东韓江、榕江、練江下游，面臨大海。解放前水利設备差，水、旱、風、虫、潮等灾害威脅嚴重，耕作粗放，產量較低。

主要經驗：

1、根据不同类型地区，开山塘，挖水井、水源，蓄集雨水，使2,300畝水旱田消滅了水旱灾害，單位產量比原來增產一倍多。另在潮水威脅嚴重的地区修防洪堤，建排灌涵閘，开溝引淡洗碱，使1,800多畝稻田免遭潮害。使全市10,000多畝耕地有80%抗旱能力达50—60天。

2、根据不同地区，提倡近山靠海的采集綠肥和海泥、海貝类、海壩草皮；平原挖池、塘泥，積集蔬菜根、枯叶漚堆肥，發展养猪積肥等，1957年共積肥料23万担，平均每畝施土雜肥127担。

3、用泥田加沙、做好排灌工程防止漬水等办法進行土壤改良，一般增產15%到一倍。

4、大力推廣"南特号"、"鉄矮"、"猫毛矮"、"較盤矮"等水稻良种，較土劣种增產50%以上。甘薯推廣"南种"、"应菜龍"、"烏骨企龍"等良种也獲得增產。

5、采用犁冬晒土、驚蟄前放水灌田等办法消滅越冬病虫害；播种前進行鹽、泥水选种，秧苗期進行6%可湿性六六六粉液噴1—2次，晚稻在播种前用福尔馬林消毒，插秧前用6%可湿性六六六粉液（1：120—140）醮秧尾堆積一夜后插秧，防治水稻枯心病。

广东省澄海县

丰產成績： 1957年全縣粮食平均畝產1,305.9斤，幷从1955年起連續三年保持"千斤縣"的光荣称号。

生產背景： 澄海縣位于廣东省韓江下游出口处，地处濱海。全縣有104,999戶，504,997人，耕地面積400,620畝（其中水田171,318畝，旱地123,857畝，沙田105,445畝），是个人多地少的縣份。解放前水利不兴，歷史性的水、旱、潮患頻繁，"春旱"、"夏澇"、"秋潮"、"冬涸"相繼侵襲，是个"十日不雨，赤地千里；一朝暴雨，良田变海"和"十年三收"的地方。

主要經驗：

1、本着"排灌相結合"和"注重低田，照顧高地，先解决排水，后解决灌溉，多用人力，少用財力，長期准备，短期兴修"的方針，在韓江上游筑灌溉涵，下游濱海处建排水閘，中間設節水閘，保証旱时有水灌，多雨时排除澇水；抗击洪水和海潮时，采取江河堵口切流，裁弯取直縮短堤防綫，幷对堤防加高加厚。几年來水利投資共达952元（國家投資只占10.2%），投放871万多个工日，建涵閘3,616座，水庫2座，平塘118个，新挖渠道67,000多公尺，修理渠道61万多公尺，培修堤防綫162万多公尺，裁弯取直縮短堤防綫98公里，全部工程达1,830万多土方和161万石方，使全縣有96.3%的耕地可以灌溉。其中80.55%的水、沙田可自流灌溉，抗旱能力在60天以上的占耕地面積85.6%，排水面積占98%，一般年景，水、沙田已确保水旱無憂，旱地全部可以灌溉。

2、10万畝沙田因歷受咸潮威脅土壤咸性，窪地含酸，畝產只150—200斤。在修水利同时，貫徹犁冬晒白，引淡洗咸，放洪積泥，平整土地，做到排灌分工，幷加施土雜肥等办法，于1956、1957兩年改良79,000畝，幷由一季变二季，畝產达到725.8斤。对水田中的重粘土或

含沙多的沙質土、排水不良的低窪地、反酸冷底田、瘦瘠田等，采用粘土加沙、沙田加土、疏通小型排灌溝、增施塘泥等有机土雜肥進行改良。

3、利用冬閑田改水旱地，由一年二季变一年三季。1957年全縣冬种作物面積擴大到101,338畝，其中粮食作物51,777畝，平均每畝收204.5斤。在旱地推行間种套种（如甘蔗間种黃豆，花生間种狗尾粟、玉米，地瓜間种小麥，秋花生套种甘薯，甘薯套种豆类），1957年全縣間种套种增產粮食983万斤。

4、靠海積海肥，近山積綠肥，平原積雜糞，按不同地区貫徹積、制、种、利等多样的積肥方法。做到家家有堆肥，戶戶有厠池，牛有欄，猪有圈。并养生猪达15万头，增積了肥料，使全縣每畝施肥210担。

領導方法：

1、从縣到鄉各級党委都把生產工作置于首位。書記親自領導生產，党委把生產列为經常議程。遇有突击任务，从縣到鄉、社就分二套人力，保証生產領導不中断。

2、緊緊掌握有关生產的方針政策，如粮食征、購、銷政策，收購、預購的价格政策，解决社与國家，社与社員，社与單干之間所表現的矛盾。正确貫徹以粮食作物为主，因地制宜發展多种經营，全面發展生產的方針。

3、貫徹党在農村的組織路綫和階級路綫，加强党員、干部及群众的政治思想教育，克服右傾保守思想。

4、生產的緊急关头，領導親自出馬，臨場指揮，組織群众战勝困难。如1957年6月遭遇30年來大洪峰，經过發动群众坚持十晝夜，使全縣主要堤防屹立無恙。

5、抓全面，建立重点，以点帶面，加强落后。干部深入生產，以生產領導生產，針对問題及时召开战地会解决問題。組織鄉与鄉、社与

社的丰產競賽。

广东省潮安县

丰產成績：全縣粮食耕地面積411,000畝，解放后單位面積產量年年增加，自1954年起，連續4年保持"粮食千斤縣"的記錄。詳見下表：

年度	1949	1952	1953	1954	1955	1956	1957
畝產量	521斤	703斤	871斤	1,031斤	1,131斤	1,161斤	1,267斤

主要經驗：

1、解放前水利条件很差，全縣55万畝耕地中因內澇受淹稻田有85,883畝；山区和丘陵地帶又有116,666多畝經常处于旱灾威脅之下；还有几万畝水源不足，人們称之"3天不雨赤地千里，3天大雨良田变海"。1953年進行全面勘查測量，訂出了水利建設計划。在第一个五年計划期內，共修建了中、小型水利工程3,073宗，培修堤圍71段，使全縣90%的耕地面積有30天到60天的抗旱能力（其中抗旱能力在60天以上的占75%），80%的耕地面積可以自流灌溉，基本消滅了水、旱灾害。

2、全縣原有11万畝低產田，占全縣耕地30%多。1957年采用沙田入泥、泥田加沙和兴修水利、便利排灌等办法改造32,000畝。

3、1957年全縣粮食耕地复种指数，由1955年的230%提高到264%，擴大了粮食作物种植面積34,723畝。

領導方法：

1、經常加强党对農業生產的具体領導，堅定不移地执行优先發展粮食的農業生產方針，不論在任何时候，縣委領導力量都放在發展農業生產方面。

2、依靠合作社、巩固合作社、不断提高合作社的經营管理水平。

1957年全縣521个合作社普遍实行財务民主管理制度和实行社隊分权。

3、潮安縣粮食生產的不断增長是在經常批判和克服了右傾保守思想的基礎上獲得的。

广东省潮阳县

丰產成績：1957年全縣粮食平均畝產1,233斤。自1955年連續3年保持"千斤縣"称号。

生產背景：潮陽縣位于廣东省汕头平原，背山面海，常受台風襲击。

主要經驗：

1、从1953年到1957年春，全縣兴建大小山塘、水庫47座，大小水坡、水閘472宗，开凿人工溪河3条，受益138,000畝，同时修筑了254公里的防潮堤。1956年到1957年又兴修小型水利7,170宗和修建"練江水閘"战勝了1957年洪灾和旱灾。

2、把積肥运动当做農業增產的关鍵。提倡"因地制宜，靠山向山，近海向海，平原向土"。1956年積肥每畝平均达110担，解决早晚二季水稻基肥的80%。

3、1957年小科密植已全部普及，并推廣鹽、泥水选种，种子消毒，培育壯秧。早稻提倡"犁冬晒白"，晚稻提倡"边收刈、边犁耙"。早稻插秧由"谷雨"改为"清明"，晚稻由"立秋"改为"大暑"。

4、加强領導，改進工作。（1）在嚴重的灾害情况下，敎育干部学会耐心說服群众，号召党員和干部站到最前列，鼓足勇气，抗击灾害。（2）提倡"艰苦深入，具体領導"。号召干部先学懂技術，請敎老農。强調以生產領導生產。（3）从縣到鄉，領導深入重点，以点帶面，及时总結經驗，指導全面。

广东省揭阳县

丰產成績:全縣粮食作物1,675,998畝,平均畝產1,047.6斤。

主要經驗:

1、調动干部和群众積極性 通过劳模和优秀社員大会,鄉干部擴大会,鄉人民代表会全面貫徹"千方百計爭取農業大丰收"的指示。并發动鄉与鄉、社与社、个人与个人的挑战競賽热潮,为全面搞好春耕生產打好基礎。

2、縣委分头到各鄉領導生產,并抽調1,630个干部下鄉,下放250名干部加强基層領導。

3、全面推行了包工、包產、包成本的"三大包"經驗,貫徹了民主办社方針,公开賬目,健全管理制度,并通过農村社会主义大辯論鼓起了社員的生產干勁。

4、抓大力積肥,兴修水利,提早办田,选换良种,培育壯秧,小科密植,蘸用磷粉,改造落后田等根本关鍵,并突出地抓大力積肥,兴修水利,改造落后田。全縣1957年共修建大小型水利工程616宗,受益面積14万多畝,積各种肥料12,000万担,每畝平均达120担。采用增施肥料、加沙入土、修好水利的办法,改造49,400畝落后田,一般都比改良前增產20—30%。

5、在种好水田的同时,增加复种,擴大夏收作物面積。1957年只是增种10万多畝小麥就增產粮食16万多担。

四川省成都市

丰產成績:1957年全市粮食平均畝產1,031斤,比1956年增加22.3%。

生產背景:成都市位于川西平原,总耕地267,851畝,平坝多于丘

陵。土地肥沃，壩区多为壤土，丘陵以粘土为主。气候温和，年平均温度17°C左右，無霜期260天，雨量1,000公厘左右，但分布不均，8—9月秋雨較多，时有冬、春干旱現象。但灌溉較为方便。

主要經驗：

1、擴大复种面積

（1）大力推廣双季稻。1956年試种成功3,964畝，1957年擴大到17,000畝。

（2）利用早春和秋閑田增种一季。立春到夏至搶种馬鈴薯、白小豆、春蕎、烟、麻、以及春馬鈴薯間种玉米等早春作物。立秋前到冬至增种秋馬鈴薯、秋蕎、泥豆、冬豌豆、蔬菜等晚秋作物。1957年共擴大到43,777畝，增產原粮128万斤。

（3）平原用葫豆間大麥，大春作物間种綠肥和蔬菜，春馬鈴薯間早玉米等；丘陵区玉米間作豆类，甘薯間玉米，甘蔗間蔬菜等，全市間种面積已达42,198畝，增產粮食114万斤。

（4）改冬水田为旱田。兴修东山灌渠后已改800畝，比种一季共增產12万斤。

（5）利用田坎、田边、地角、屋宅前后等增產粮食33万斤。

2、兴修水利。兩年來，丘陵地区兴修長达22公里的东山灌渠，辟支溝190公里，保証和擴大4万畝田地有水灌溉。

3、推廣良种，增施肥料。全市推廣"南特号"、"浙場3号"、"川農422"等水稻良种，小麥擴大"南大2419"、"川大101"、"川農2号"、"矮立多"等良种。据典型調查一般增產12—38%。

由于大力發展养猪，家禽，增种短期和行間綠肥，并增加冬季綠肥，施肥量大大增加。

四 川 省 郫 县

丰產成績：1957年全縣粮食平均畝產1,028斤。出現800斤以上的社390个，占总社数的98.9%，全縣各鄉都达到800斤以上。

生產背景：郫縣位于川西平原中心，全縣为自流灌溉，气候溫暖，無霜期300天左右，適宜3熟。全縣有農戶51,333戶，218,403人。耕地372,330畝，其中水田362,975畝，旱地9,355畝。

主要經驗：

1、采用增种一季晚秋和早春作物，擴大双季稻，馬鈴薯、玉麥、泥豆間种大、小麥等办法改兩季为3熟。1957年全縣复种指数提高到240.4%。由于增加复种面積而增產粮食达1,129万多斤，占全年增產部分的62.4%。其中推廣双季稻53,000畝，比1956年擴大11倍多，增產稻谷507万斤；增种早玉米21,454畝，增產303万斤，增种泥豆27,267畝，增產156万斤。

2、改進耕作技術：

(1)精耕細作。采用加犁，換耙，达到抄得深和耙得細。

(2)早栽密植。全縣有11%的面積進行早栽秧，并推行密植，全縣7寸見方密植田占20%，8寸見方的占58%，9寸以上的只占20%，改变了过去1.3—1.4尺的稀植習慣。

(3)精收細打。推廣了1,640部新式打谷机，貫徹輕割輕放重拌打，圍子升高，拌桶加口袋等減少損失。

3、1957年全縣小麥90%以上采用了"南大2419"，馬鈴薯換用山地种，共增產330万斤。

4、养猪由每戶1.5头發展到1.8头，即增加20%，每畝平均施猪糞水35挑；种植綠肥面積达到10.8万畝，比1956年擴大30.5%，此外，开展兩次積肥运动，共積肥3億多斤。

領導方法:

1、对先進經驗采取大胆積極重点示范，依靠群众对比鑒定然后推廣。

2、开展創造性劳动競賽和合理化建議运动，創造丰產典型，樹立榜样。全縣不到兩个月提出建議20,905条，推动了生產，解决不少困难。

3、分片領導，深入基層，参加生產指導生產。全縣245个農村干部有198人参加劳动，及时發現問題解决問題。

4、春季進行大整社，实行經济公开，民主选举。使全縣30%的社查清了老賬，健全了制度，推动了生產。

四川省新繁县

丰產成績：全縣粮食耕地面積139,881畝，每畝平均產粮1,022斤。

生產背景：新繁縣位于四川平原，屬都江堰灌溉区，四境無山地势平坦，四季都適宜作物生長。全縣農戶27,330戶，農業人口126,205人，耕地面積220,555畝(其中水田210,584畝，旱地9,411畝)。水稻、小麦的產量約占全縣粮食总產量的90%。

主要經驗:

1、改变耕作制度，擴大复种面積。采用增种一季冬季馬鈴薯、苕籽等；擴大泥豆、冬蕎等晚秋作物面積；增种一季春馬鈴薯并在行間种旱玉米、蕎子等；擴大旱地甘薯面積和重点改一季稻为双季稻等方法，擴大复种面積。全縣1957年比1954年由于擴大复种增加了粮食播种面積28.3%，增產的粮食占当年粮食增產总数的41%。

2、改進耕作技術：(1)全縣深耕达6—7寸，比过去深1—2寸，推行横順耙、交叉耙田；(2)改深水灌田为新法淺水泡田、增高田底

溫度;（3）在密植方法上改过去株行距1.2尺为7—8寸，达到每畝9,000窩;（4）播种前实行晒种，泥水选种，作新式秧田，播种量由每畝300斤減为120斤，改育絲毛秧为片子秧（壯秧），因而每畝总穗数增加50%，保証了丰產。（5）采取点灯捕蛾，人工采卵，撒六六六藥粉，扯枯心苗，挖谷樁，鏟雜草，秧田撒六六六2—3次，油菜、小麥收后揀除田面谷樁，不翻耕的苕种、猪飼料等田，秋收后一律挖谷樁，鏟雜草燒漚灰肥不使虫越冬，大力除螟。

3、大量發展养猪及种綠肥增積肥料。1957年平均3畝田有猪1头，比1956年增加34%。采用菜田間种抱脚苕，苕种田間种胡豆等办法每畝產綠肥1,000斤左右。

4、兴修水利。几年來擴大夏收作物灌溉面積10万畝，改冬水田为兩季田2,692畝，改人畜力灌溉为自流灌溉18,000畝，改低產田1万多畝，單位產量提高20%左右。

湖北省孝感县

丰產成績：1957年全縣粮食作物807,905畝，平均畝產1,003斤。

生產背景：孝感縣位于湖北長江北岸，大部分是丘陵，小部分是山区、湖区和平原。全縣耕地114万畝，其中水田80万畝。

主要經驗：

甲、增產措施：

1、全縣过去的水利条件較差，只能在30天干旱的情况下基本保收。1957年改善灌溉面積25万多畝，占水田面積的31.2%，擴大保收面積37万多畝，占水田面積的46.2%。

2、貫徹經常性積肥和突击積肥运动相結合的方法，經过發动群众算少施了肥料要少收多少粮食、拿錢買商品肥料買不買得到、划不划得來和想办法增積農家肥料等三筆賬，使積肥运动成为經常性。

1957年共積肥23,800万担,平均每畝施肥量达130担,比1956年增加28.7%。

3、改一年兩熟制为三熟制。双季稻由1955年的8万畝發展到1957年的27万多畝,并創造了早播种、多施肥、嫩秧、密植,引种粳稻的先進經驗。

4、全縣水稻良种有早熟种"青森五号"、"头伏旱",中熟种"紅脚旱",晚熟种"南特号"、"老來青"、"10509"。小麥良种有"南大2419"。1957年全縣推廣水稻良种35万畝,小麥良种26万畝,共增產粮食5,000多万斤。

5、1955年水稻螟虫为害率达18%,1956年進行了大面積的綜合防治即压低到5%左右,1957年繼續把治螟工作作为实現千斤縣規划的重要措施抓起來,使螟虫为害率压低到2.2%。在防治上主要是根据不同时間,采取冬季三光防治、藥剂防治、灯光誘殺和有条件的進行深水滅蛹等四种方法。

乙、坚决战勝自然灾害:

1957年秋旱接伏旱持續80多天,在旱情初期群众有等雨思想,縣委及时提出"确保千斤"的战斗号召,全縣人民就起來决心抗旱,在80天的抗旱斗爭中,平均每天参加人数达25万人,組織水車8万乘,抽水机102台,打水井1,444处,筑攔河壩911处。群众形容当时的抗旱規模說:"水車遍地响,帳篷結成行,不分日夜干,社社老幼忙;人叫水倒流,高山低了头,河水翻了崗,井水進了田,努力加油干,千斤有保障"。通过艰苦斗爭,終于搶救了晚秋作物,保証了千斤縣規划的实現。

領導方法:

1、領導分工負責,包干到底,干部参加生產,領導生產。縣委委員分工到区,与区委共同包干負責实現全区的生產規划;区委委員分

工到鄉，与鄉干部共同包干負責实現全鄉的生產規划；鄉干部分工到社，与社干部共同包干負責实現全社的生產規划。为了使干部参加生產、領導生產有更具体的內容，从縣到社的大部分干部，都親自培育了試驗田。

2、采取抓先進，抓落后，層層有重点，事事有典型，做出样子，通过参观評比等方法，帶动全面，促進平衡增產。

3、制定千斤縣的奋斗目标，充分發动社員算六筆賬——水利賬、肥料賬、劳力賬、耕牛農具賬、品种搭配賬、时間賬。各社实行包產到隊，定產到田，責任到人的办法，使千斤縣規划有廣泛地群众基礎，并成为推动生產运动的动力。

福建省龙溪县

丰產成績： 1956年全縣粮食畝產1,179.5斤，1957年仍然保持"粮食千斤縣"的称号。

主要經驗：

1、早稻"南特号"良种面積占早稻面積的90%，平均每畝增產50斤。晚稻良种"二早"和"花壳青骨"二品种占晚稻面積57%，每畝增產60斤。

2、全年每畝水稻施肥平均36担(比1956年多2担)。并大力推廣燒土積肥，提早犁田，提早溶田。1956年冬至前犁田已达77.2%，驚蟄前基本結束溶田。

3、早插密植。早稻在清明插秧的已占95%，密植在8寸以下的达90.8%(1956年僅占61%)，并强調每叢多插1—2支，每畝平均达12万支。

4、1957年兴修大型水利4处，受益17,483畝，兴修小型水利464处，受益面積48,516畝，共受益65,999畝。

領導方法:

1、不断批判主观主义和右傾保守思想，批判富裕農民的資本主义思想。教育干部用階級分析法观察問題，用辯論的办法开展群众性自我教育，克服右傾保守想思。

2、加强基層領導，干部参加生產領導生產。采用整風精神开展群众性整社运动。

3、培养典型，組織参观。

4、經济上、物力上給以必要的支援。

广东省南澳县

丰產成績: 1957年全縣粮食平均畝產993.4斤，提前实現畝產800斤指标。

生產背景: 位于廣东东部与福建交界，是离陸30公浬的南海中的一島。耕地中40%是梯田，其余为丘陵地帶。气候多風旱，土地貧瘠，是个多石、多山，七天不雨即鬧旱灾的縣。

主要經驗:

1、1955—1957年全縣共建山塘、水庫16宗，平塘8宗，以及修水閘等，基本消滅旱灾。

2、貫徹向山、向海、向平原進行撈、積、取和積極發展牲畜等大力增積土雜肥。1956年每畝平均施二头猪、牛糞，59担海肥和野生綠肥，晚稻实行稻草回田和黃草回田。

3、全縣已有三分之一面積上实行水、旱輪作(水稻和甘薯)，隆东鄉紅光社輪栽后水稻每畝產量增產一半还多。

4、推廣"南特号"早稻品种已达早稻面積64%。播种期由驚蟄提前到雨水，清明前后插秧，提高了產量。

5、水稻播种量由150斤以上降低为70—100斤，普遍推行鹽、坭

水选种，培育壮秧。

6、以三角形小科密植法代替了株行距7—8寸的大科稀植。早稻改为5×5寸、6×5寸，每兜5—7株，晚稻也大体相同但减少株数。

7、提早犁冬浸田，刈除塍角雜草，用6％六六六噴射等大力滅螟，使虫害率降低到0.25％。

廣东省饒平县

丰產成績：1956年全縣粮食平均畝產即达973.9斤，并出現4个水稻千斤区，1个粮食千斤区，49个粮食千斤鄉，211个千斤社，獲得省的"丰產縣"的光荣称号。1957年遭到解放以來气候最惡劣的一年，但是粮食產量仍达970.6斤。

生產背景：饒平背山面海，80％以上的土地是丘陵地帶和山区。解放前水稻產量很低，地瓜为主要口粮，因有"地瓜縣"之称，解放后粮食單位面積產量提高，改变了"地瓜縣"和"缺粮縣"的面貌而成为余粮縣，1957年已外調大米6万担。

主要經驗：

1、合作化高潮以來，修建水庫33处，水閘3座，抽水机6部，引水溝1处，加固水利工程7处，其它小型水利工程数以千計，使全縣30多万畝水田的抗旱能力提高到60天以上的有16万畝，由極少抗旱能力提高到30—60天抗旱能力的有103,000畝。

2、几年來，縣委和沿海基層党委都組織專人掌握積肥工作，提出了"靠山食山，靠海食海"，大量積集土雜肥、水肥、綠肥和海肥，1956年每畝水旱田平均積肥达100担以上。大部地区已做到牛有欄、猪有圈、戶戶有厠所或糞坑。克服了化肥、餅肥不足的困难。

3、兩年來改良了15万畝落后田。做法是每畝加沙、加土200—

300担，多的达400担以上，同时普遍加施有机質肥料，改善排灌工程，排除酸性，碱質，做好水土保持。改良后產量顯著提高。樟溪鄉烈火社烏石坑有落后田14畝，入社前畝產只200多斤，經过几年來的改造，1957年畝產已达850斤，其中1.8畝达到1,000斤。

4、貫徹以小科密植为中心技術改革。抓六大环節，即选用良种，早播疏种，培育壯秧，改進种植規格，合理施肥和加强田間管理。在具体做法上，一方面抓住試驗成功的典型例子，在全縣范圍內开展宣傳，对比，算細賬，一方面强調社社要有示范隊，隊隊要有示范田，运用典型示范，觀摩評比，逐步推廣。到1957年全縣推廣良种面積已达81.6%，小科密植面積已达59%以上，早造推行培育壯秧，晚造推廣了插假植秧經驗（將秧苗在播种后30天左右進行假植，过20天左右再插秧），1957年推廣假植达60%多，不少鄉达90%以上。在合理施肥方面主要是推廣包糞，醮秧头肥，做顆粒肥等办法。

領導方法：

1、縣委采用分片包干的做法，絕大部分縣委委員下鄉，各掌握一片，深入到一鄉一社，深入基層。

2、縣委在安排各个时期的工作中，都把農業生產擺在第一位，坚持貫徹以農業生產为重点的工作方針。縣、区机关在1957年春耕前抽調537人下鄉支援备耕、春耕，約占机关人数30.9%。

浙江省温州市

丰產成績：1957年全市粮食平均畝產931斤，提前实現畝產800斤指标。

生產背景：地处浙南沿海平原中部，北瀕甌江，东西兩面靠山，南接永瑞平原。气候溫和，雨量充沛，終年無嚴重霜雪。自然灾害十分嚴重，旱、澇、風、虫、潮五灾尤为猖獗，1953—1957年五年中就遇有兩次大旱

灾，兩次台風，一次虫灾。

主要經驗：

1、加强政治思想領導，不断和保守思想作斗爭，开展社会主义劳动競賽。

2、抓水利、擴种連作稻、積土肥三个关鍵。几年來修建了灰桥浦五孔陡門，开鑿了甌浦洋到鄭桥的大河，改良了洋心田，增設抽水机47台，根本改变了老郊区三个鄉歷史遺留下來的“未晴先旱，未雨先澇”的悲慘局面。双季稻面積也擴大到22,892畝，占老郊区水稻播种总面積的83.4%，复种指数由1952年的160%提高到261%。此外号召利用冬閑田种綠肥，撈河泥，積土肥，70%稻田放养綠萍，1956年每畝施肥即达174担。

3、抓“五早”（早耕、早播、早插、早耘、早施肥），推廣泥水、鹽水选种，溫湯浸种，冷水催芽等。抓密植，早稻达到7×3寸与6×4寸，晚稻达到7×4寸或6×5寸，改变了稀植習慣。推廣南特号、有芒沙粳、元子二号、熊光等水稻良种共87,170多斤，龍籼揀，早烏皮74,700斤，基本达到全部是良种。

福建省漳州市

丰產成績：1956年全市粮食平均畝產900.5斤，1957年928.6斤。

生產背景：漳州市处于福建省九龍江畔，土地肥沃，气候溫和，四季常春，水地可一年二熟至三熟。耕地7,153畝，其中水田4,293畝，旱地2,860畝。

主要經驗：

1、战勝自然灾害。1956年連遭112天大旱，由于發揮了合作社集体力量，战勝了旱灾，粮食作物仍比1955年增產52%。

2、大力兴修農田水利。郊区土地分散，地势不平，低窪地区占

15.9%常受水患，靠山地区占35.2%常受旱灾。几年來共修中小型水利89处，建抽水机站6个，受益3,000多畝，基本消滅了旱灾威脅。

3、选用良种。推廣南特号良种面積2,802畝，占全市早稻面積76.5%。

4、合理施肥和密植。过去早稻90%插“白水秧”，1956年已有90%施基肥，基本消滅了“白水秧”，每畝施肥12担，晚稻有50%以上推廣稻草回田。插秧株行距由过去的1.3×1.4尺改为8×9寸，每畝增產32斤。此外并進行培育壯秧和浸种、选种等。

四川省新都縣

丰產成績：1957年全縣粮食平均畝產922斤。

生產背景：新都縣位于成都平壩中心地区，全縣有70%是平壩，年平均降雨量1,200公厘，年平均溫度为攝氏16度到17度，無霜期289天，水源充沛，灌溉条件方便。土壤大部为冲積土。全縣耕地324,457畝，203,067人，平均每人耕地面積1.6畝。

主要經驗：

1、兴修水利。1956年完成了引水上山的东山灌溉渠，改旱地为水田5,491畝，变一季田为二季田4.318畝，堰塘成田3,653畝共增產335万斤。在平壩地区建立放水制度，修改引水及控制工程，使全縣約86%的耕地面積可以進行自流灌溉。

2、擴大复种面積。1957年推行一年兩熟变三熟，全縣复种指数由1952年的187.8%增加到1957年的210.1%，僅1957年增种的一季晚秋就增產粮食425万斤。

3、推廣良种和密植。小麦推廣“南大2419”、“矮粒多”，馬鈴薯普及‘賽白果”。1957年壩区有90%以上麥田采用窄行条播，丘陵区80%挖窩密植；水稻有80%以上实行6—8寸的密植。

4、大力積肥。1957年养猪8万头，比1952年增加57%；擴种綠肥到90,662畝，比1956年增加17.4%；組織四次積肥运动，共積肥料4.6億斤，每畝增施渣肥1,500多斤。

領導方法：

1、坚定不移地貫徹了互助合作的决議，組織了合作化高潮，激發了群众生產热情。

2、縣委分工負責，深入基層，具体領導生產，幷抽調下放干部，加强基層領導。

3、組織春耕生產紅旗競賽。

福建省海澄县

丰產成績：1957年全縣平均畝產911斤，其中水稻平均畝產1,009斤，幷出現1个水稻千斤区、24个千斤鄉、40个千斤社。

生產背景：海澄縣地处九龍江下游，臨江濱海，地形大部平坦，易受旱、鹽、澇、洪等灾害侵襲。气候溫和，四季常春，水稻可一年兩熟。全縣共35,406戶，16万人，耕地22.6万畝（其中水田17万畝），每人平均1.4畝。

主要經驗：

1、改進耕作技術：

（1）普遍推行水稻密植。1957年双季稻中有95%以上为6—7寸的密植；（2）提倡早耕溶田（全縣冬至前完成冬耕翻犁一遍，驚蟄前普遍溶田，比1956年提早約半月）；（3）增施肥料，每畝平均达264担，比1956年增加10%；（4）早稻提前在清明前后插秧，晚稻提前在大暑前后插秧，做到適时插秧；（5）推廣良种。"南特号"良种已占早稻面積的72%，晚稻"青骨种"已占晚稻面積的86%，甘薯推廣了五齒种和紅心种。

2、兴修水利。全縣从1956年以來，修建大小灌溉工程427处，受益面積33,974畝，防洪保护7,050畝，排澇9,854畝、1957年"双八月"大潮襲击下，35个鄉又补修堤岸27,416公尺，堵塞漏洞178处，搶修險工192处，确保全縣12万畝晚稻免受大潮为害。

領導方法：

1、縣委实行"半天办公，半天生產"，区、鄉干部分片包干，深入到村、到隊参加生產，并根据平原，半山及經济作物区等不同地区，分別掌握重点，縣委親自帶領工作組駐点具体領導，創造經驗后以点推面。

2、坚决貫徹以粮食为主全面發展生產的方針，强調農業社在制定生產規划时，必須根据國家需要，优先安排好發展粮食生產的耕地、劳力等。

3、在全縣范圍內普遍推行"三包"定額(包工、包產、包成本)，取消了大中分隊，由社直接領導生產隊。

福建省福州市

丰產成績：1957年全市粮食平均畝產860斤，提前实現畝產800斤指标。

生產背景：位处閩江下游，气候溫和。解放前，沿江稻田因閩江每年五、六月間經常發生洪水泛濫，而靠山地区則水源缺乏，經常發生旱灾虫害。

主要經驗：

1、1952年就修筑長达50里的閩江防洪堤，使沿江6万多畝稻田免受洪水为害。1954、55年又修兩座水庫，使6,000多畝稻田免受旱灾。并建抽水机站36个和兴修其他小型水利，使16,000多畝稻田改善了灌溉。

2、早稻"南特号"良种已普及，每畝增產50—80斤。晚稻"烏壳尖"良种已达85%，每畝增產40斤。1956年連作稻面積已占稻田总面積的37%，全部采用合式秧田，85%以上的种子經过鹽、泥水选种，种田播种量由200斤降低到100—120斤，采取淺水勤灌办法防止爛秧。

3、开展千堆万担積肥运动，并做到經常化。

4、防治病虫害，1952年已將水稻白穗率由1950年的34%压低到0.4%。

云南省宜良县

丰產成績：1956年全縣粮食平均畝產845.3斤。1957年水稻每畝达780.9斤，加上小麦216.3斤，每畝水田年產粮食997.2斤。水旱田平均每畝865.8斤，比1956年增產7.61%，比1952年增產36.78%。

生產背景：水田多，旱田少，四面环山，海拔1,530公尺，平均气溫为17°C，年降雨量867.4公厘，無霜期为250—260天。耕地面積211,078畝，其中旱地54,336畝。土壤有膠泥土、紅泥土、鷄糞土、紅沙土。水利条件一般良好，保証灌漑面積90%。

主要經驗：

1、以修厠所積人糞，多养牲畜積厩肥为主，輔之以挖磷灰土、菜園土、老牆土、溝泥、河泥等，用稻草高溫堆肥、漚綠肥，开展四季積肥。1957年水田每畝施肥41.5挑，人畜糞肥占60%，全部消滅白水秧。

2、全縣共有內澇田17,294畝，銹水田3,800畝，秋發田1万余畝，提出："改低產田为中產田，改中產田为高產田"。自下而上地發动各个合作社進行逐丘逐塊的土地排隊为高、中、低產，找出原因，采取不同措施進行改良。对內澇田兴修和整理排洪溝渠，加寬排洪閘，加深排水道和改良土壤，增施肥料的办法改良，每畝產量由600斤提高到800斤；对銹水田采用挖深排水溝，切断銹水來源，施压羊糞、馬糞和

石灰等，增加地温，中和土壤酸性，每畝產量由500斤提高到700斤；对秋發田用增施肥料，挖田时用菜園土、浮泥沙來改良土壤，每畝產量由600斤提高到700斤。全縣改良3万多畝低產田，一般增產30—50%。

3、选用良种。1953年开始試种"乱脚龍"，1956年已擴大到11万7千多畝，占全縣稻谷面積75%。

4、改松毛秧为子母秧。"十分谷子九分秧，秧好一半谷"，改变已往由于肥料不足、播种过密的松毛秧为育壯秧、子母秧达到70%。

5、改大四方棵为中四方棵。块区为6—7寸，每叢2—3苗，每畝12,000—15,000叢，改变了过去1尺以上的大四方棵。

6、推廣新式農具，采用套犁，犁兩遍，深度达到7—8寸。

領導方法：

1、技術改革与思想工作相結合，貫徹技術改革中加强党的領導，全党动手，批判右傾保守不相信技術的錯誤認識。(1)运用算賬对比办法，算出技術改革增產对國家、合作社、社員的好处。(2)組織田間参观，現身說法進行宣傳。(3)建立獎励制度，鼓励群众積極性。

2、技術改革与加强合作社的經營管理相結合。農業社認眞貫徹"三包"(包工、包產、包成本)，"四定"(定时、定質、定量、定分)的管理方法。生產隊强調措施到丘，生產計划与技術措施相結合，技術規格与劳动定額相結合。劳动組織与定額管理上組織專業組，根据活計，实行按件計酬；小組承包，个人計件；小組承包按劳評分。

3、科学技術与当地農民增產經驗相結合。

4、技術改革与調查研究相結合。

四川省双流县

丰產成績： 1957年全縣粮食作物221,700畝，平均畝產344斤，提

前实現800斤指标。

生產背景： 双流縣位于四川西部，海拔約500公尺，年平均溫度17°C以上，年雨量1,000公厘左右，無霜期在300日以上。但云霧多，日照較少。全縣耕地314,830畝，其中除52,813畝系成都粘土丘陵外，均屬成都平原岷江冲積土。壩区全为都江堰自流灌溉，丘陵主要靠塘堰蓄水灌溉。

主要經驗：

1、擴大复种面積。利用秋收和夏收作物的空隙增种一季作物，面積达54,900畝，比1956年增加28,000畝。同时随着水利灌溉的改善，逐步縮小了冬水田和白炕滥漕田的面積(休閑面積由1952年的53,782畝縮小到1957年的38,080畝)，使粮食作物播种面積由1952年的356,970畝，增加到1957年的419,515畝。

2、养猪达62,641只，比1955年增加18,000只。由7.4畝田一只猪，增加到5畝田一只猪。此外，農業社調高積肥工分或現金收購的办法，鼓励了社員積肥積極性，僅1956年春季就積蓄32,000多万斤，比过去三年積肥总数还多。

3、結合水利灌溉的改善，采用加沙面土，开溝排水，多犁多耙，精耕細作，增施有机和無机混合肥料等办法，使全縣的低產田由113,000多畝，減少到75,000畝左右。黃水鄉勝利社改良后，水稻畝產由420斤增加到600斤，并能由一季变为二季。

4、推廣水稻良种“南特号”、“浙場3号”、“川農422”、“廣漢三百棒”、“見秋黃”等已占水稻面積的50%以上，甘薯为“南瑞苕”占90%以上，小麥“南大2419”、“矮粒多”、“川農51”、“中農28”、“川農2号”等。一般比土种增產5—10%。

5、几年來推廣了帶輪犁1,273部，增產10—20%。水稻株行距由1.2、1.3尺縮小到8寸左右。秧田播种量由每畝120—130斤减少到

70—80斤。全部泥水选种。

領導方法:

1、貫徹"党委領導、書記动手、全面計划,改進作風、農業增產为中心"的方針。

2、干部参加生產,領導生產,划片划綫包干,加强調查,評比競賽。

广东省佛山市

丰產成績: 1957年全市5,000畝粮食耕地平均畝產830斤。

生產背景: 全部耕地分布在佛山市周圍,土地分散,地势低窪,季節性積水較嚴重,早稻抽穗开花期和晚稻移栽期多受洪水侵襲,威脅生產。

主要經驗:

1、兴修水利。解放前水利不兴,市郊12个村水稻生產都受洪水或積水侵襲。1953年以來,大兴水利,开渠挖溝,排除部分積水,加高培厚了堤圍,几年來共修13,404土方,大部分村改变了年年受水灾的面貌。有兩个村基本消滅水旱灾。

2、增積肥料。歷史上有使用商品肥而輕視農家肥料的習慣。解放后增積了農家肥料,大力使用農家肥和土雜肥及各种綠肥,达到每畝地施塘泥300—350担,稻田生產一律不用化肥。

3、技術改革:(1)適当早播。提倡"早播早植",早稻提前春分一清明插秧,晚稻大暑插秧。(2)提早犁冬晒白。冬至前完成,提早浸春。(3)合式秧田,培育壯秧,和小科密植。全市普遍采行合式秧田,疏播培育壯秧,株行距由1.2尺至1.5尺縮到6寸×6寸到7寸×7寸,增產13.65%。(4)推廣良种。1956年后,將20多种水稻不良品种全部淘汰,換用"特殊"、"暹克七"、"廣場8号"等良种。(5)改良土壤。

大力貫徹增施基肥(農家有机肥),实行土地輪作,提高了土壤肥沃程度,晚稻產量由150—200斤提高到380—400斤。

領導方法:

1、合作化后進行了土地規划,將分散的土地集中,發掘增產潛力,便利防洪及排灌管理工作。

2、廣泛而深入的貫徹"想尽一切办法爭取農業大丰收的指示",激發群众生產積極性,推动了生產。

四川省綿竹县

丰產成績1957年全縣粮食畝產827.1斤,比1956年畝產751.35斤增產10.08%,比1952年畝產576斤增產31.86%,并且出現了畝產1,000斤以上的鄉3个;900斤以上的鄉2个,800斤以上的鄉9个;1,000斤以上的社124个,900以上的社122个,800斤以上的社189个。

主要經驗:

1、兴修水利。几年來兴修了水庫2处,山塘32处,开泉55道,打井418口,新做圍水田455畝,合并渠道2,546处,对旧塘渠道也進行了整修和擴建,使59,216畝旱地变成了水田,使132,644畝缺水田变成了保水田,使25,588畝一季田变成了兩季田,使水稻面積由1949年的388,390畝擴大到451,132畝,增加16.32%。

2、增加复种面積。1957年全縣推廣双季稻26,218畝,增產2,621,800斤;种双季玉米4,000畝,增產750,200斤;玉米連作稻4,100畝,增產750,200斤;秋紅苕1,958畝,增產(折原粮)235,000斤;秋蕎7,781畝,增產622,500斤;泥豆5,234畝,增產261,7 0斤;秋洋芋1,922畝,增產(折原粮)249,900斤。以上共計增种51,213畝,增產粮食5,491,300斤,占1957年增產粮食的28.27%。1957年复种指数已达到200.3%,其中一年兩熟的191,032畝,占总面積32.24%;一年三熟的

322,051畝，占54.11%；一年四熟的58,817畝，占9.9%。

3、增施肥料。全縣有毛猪176,915头，平均每戶2.32头，每3.36畝田有猪一头，平均每畝施水肥2,000斤左右，高的达3,000斤，改变了过去施肥1,000斤或不施的情况。綠肥作物苕青1957年已达29万畝，占耕地面積48%以上。

4、普及良种。1957年良种已达到粮食总面積的90%以上，小麥“矮粒多”、“中農28号”、“南大2419”占麥田面積95%以上，一般增產48.4%。水稻“川農422”、“新繁号”、“南特号”等良种占水稻面積的28%，地方良种“谷兒子”、“白花早”占70%左右，一般增產14%。“南瑞苕”占紅苕面積的50%以上，增產50%左右。

5、改造低產田。1957年已改变低產田15,000多畝，使水稻由原來的300斤左右提高到400多斤，增產30%左右。旱地玉米由原來的150多斤增加到250—300斤，增產一倍以上。

6、密植。全縣絕大部分已經做到7—9寸見方的合理密植。每畝約7,000—9,000多窩。比过去增加4,000窩左右，可增產5%左右。小麥推廣了条播密植，改变了过去1.2—1.3尺的行距为7—9寸，可以增產14.2%。

領導方法：

1、从縣、区机关抽調下放干部加强基層領導。

2、抓思想，抓季節，抓計划工作。

3、國家对農業生產給予大力援助。五年來共發放貸款219万元，水利投資达58,953元，有力地支援了農業生產。

浙江省温岭县

丰產成績： 1957年全縣粮食平均畝產811.3斤，提前实現八百斤指标。

生產背景： 溫嶺縣位于浙江东南濱海，全縣三面环海地势平坦，河流縱横，是个平原水網地区。現有耕地63万多畝（其中水田47.2万畝，旱地16.4万畝），每一農業人口平均1.22畝，每个劳力負担耕地5.08畝。農業生產以粮食为主，約占全縣農業生產总值的71.1%，經济作物只占2.05%，林業占0.77%，畜牧生產占7.3%。在水田歷來为双季稻，在旱地为高產雜粮甘薯和冬季麥类的兩熟制。

主要經驗：

1、加强党的領導。

（1）貫徹执行以粮食生產为中心的全面發展生產的方針，提出800斤、1,000斤的奋斗目标。

（2）加强政治思想領導，不断地和右傾保守思想、消極畏难、盲目自滿情緒以及形形色色的各种資本主义思想進行斗爭。

（3）加强基層領導，整頓干部作風，搞好基点，組織参观訪問全面推廣。以社、隊为主，進行全年競賽，季節評比，分級檢查，向先進看齐。

（4）各部門环繞中心制訂工作計划，主动配合，組織各部門为生產服务。

2、办好農業社和巩固農業社。

（1）發动社員开展群众性的总結經驗，具体分析增產的有利条件。

（2）普遍采用全年"三包"到隊，实行三段"二包"（包工分、包質量）到組，和大活集体干，小活分工負責的办法，和实行工分到丘（件），責任到組（人）以及四定（定人，定質量、定工分、定时間）的按件計酬办法。

（3）貫徹民主办社方針，健全財务制度。

3、貫徹增產措施。

（1）兴修水利，提高抗旱能力，从原来抗旱能力不到30天，提高到37天以上，并基本上消滅了內澇。

（2）大量積肥：（甲）1957年全縣綠肥种植面積达到41.46万畝，占水田面積87.5%，比1952年增加10.8万畝。并做到施灰肥6—7次和施廐肥5—8担，河泥80—100担，每畝產草量提高为2,000斤以上，比1952年提高一倍。（乙）發展养猪。1957年全縣已达13.9万头，比1952年增加2.8倍，每一農戶平均1.02头。（丙）常年增積土雜肥。1957年每畝水田僅施河泥即达7,500市斤。

（3）改变耕作制度，推行技術改革。1957年連作稻面積已擴大到16.6万畝，占水稻面積的37.7%，比間作稻每畝增產50—80斤。全縣复种指数由1952年的183%，提高为219%。同时重点推行草麥間作。圍繞改制并着重推行三个“五改”：（甲）水稻五改是：間作改連作；稀植改密植（連作稻6×4或6×5寸，間作稻6×8或6×9寸）；細秧改壯秧；土种改良种；低產田改高產田。（乙）甘薯五改是：迟插改早插；稀植改密植（平均每畝2,500—3,000株）；直插深插改斜插淺插；細藤改壯藤；低薄土地改深厚土地。（丙）土壤五改是：改爛水田为高燥田；改洋心田为好田；改咸田为淡田；改粘土为壤土；改瘦田为肥田。

（4）选用良种。1957年全縣早稻良种面積达27.2万畝，占早稻面積64.2%，主要良种是“五〇三”、“五〇五”、“大谷种”、“南特号”、“早粳”等，晚稻良种面積达23.5万畝，占晚稻面積的53.65%，主要良种是“大荆白”、“糯交稻”、“大谷种”、“晚粳”等。甘薯良种主要是“六十日”、“廣东蕃茹”。

（5）抓季節的主要經驗是抓住“五关”，做到“一早百早”。即备耕不过“春分”关；早稻插秧不过“立夏”关；甘薯不过“芒种”关；晚稻插秧不过“大暑”关；綠肥播种不过“霜降”关，冬种不过“立冬”关。

（6）防治虫害：（甲）全縣80%的稻田做到三光（掘光、拾光、燒光）。（乙）春季春耕灌水，浮撈卵塊。（丙）晚稻田点灯誘蛾人工捕捉，拔尽枯心苗。

湖北省麻城县

丰產成績： 1957年全縣粮食作物62.6万畝，平均畝產309斤。

生產背景： 麻城縣位于大別山麓。年平均溫度攝氏15度，年雨量1,200公厘，無霜期210天。全縣有水田691,390畝，旱地297,870畝。耕地中平地占32.2%，丘陵地占31.8%，山地占63%。

主要經驗：

1、單改双，籼改粳。根据1956年推廣粳稻比籼稻每畝增產120斤，双季稻比單季稻每畝增產210斤的經驗，1957年繼續推行單改双、籼改粳。全縣推廣双季稻21,322畝晚粳22万多畝，增產粮食3,462万斤。

2、爭取塊塊丰產，样样丰產：

（1）扭轉了重水稻、輕麥收和晚秋作物的偏向，加强对夏收作物的生產領導。对小麥抓住了“三湿”抗旱播种（湿土 湿糞 湿种）和施足底肥兩环，保証苗齐苗壯，并進行清溝排漬等工作。1957年全縣35万畝小麥中有21万畝采取了“三湿”播种，30万畝施足了底肥，因此全縣小麥平均畝產202斤，比1956年增長53%。夏收作物共增產527万斤。

（2）尽力縮小冬閑田面積，利用田埂地边擴大雜粮，提出“不空一寸土”，“不閑一塊田”。参观評比时对雜粮也列为評比条件之一，因而全縣雜粮比1956年增產115.9万斤。

（3）改良8万畝低產田。鄉、社干部專人負責，消滅落后鄉，落后社，落后坂，落后苗，改变了歷年有20%的面積生產落后而少收兩千万斤粮食的局面，做到了塊塊丰產、样样丰產。

3、全力抗旱。1957年出現30天的苦旱，全縣共出动32万个男女劳力（占总劳力的110.3%），31,000輛水車，55,000多担水桶，日夜不停战斗60天，口号是"旱多久，抗多久"。老人陈敬义描寫为'溝道开了20里，車到河底四丈深，掀起河沙象大門，搬水人如螞蟻群'。終于战勝了旱灾，全縣1,001个農業社有97%比1956年增產。

4、抓增產环節，全面貫徹技術措施。

（1）普遍深耕4—5寸，三犁三耙一耖。

（2）1957年普施底肥300—400担（300担以上的19万畝，400担以上的37.2万畝，500担以上的4万畝），稻谷揚花抽穗时以陈牆土，踩青草普遍追肥一次，全縣有3 万畝踩青草2,000斤。

（3）推行密植。根据土質肥瘦，株行距为4×6寸和5×7寸。

（4）在田間管理上推行分段將面積要求、責任、分工、獎懲包給專業組或專人管理，自始至終一竿到底。

領導方法： 干部培养試驗田，参加生產，領導生產。1957年全縣連社干共2,458人搞了試驗田，其中水稻3,324畝，平均畝產305斤，比一般稻田增產20%，小麥3,887畝，平均畝產300斤，比一般高98斤。

浙江省黄岩县

丰產成績： 解放后粮食產量年年增加。1952年平均產量489斤，1956年平均畝產734.5斤，1957年躍增为809斤。

生產背景： 黄岩縣四季雨量分布不勻，加以地处濱海环山，境內河流錯綜，歷來是一个水、旱灾害頻繁的地区。据縣志和水文站的記載，自明宣德7年（公元1432年）至清道光15年（公元1835年），共發生过大旱灾15次；自明永乐14年（公元1416年）至光緒2年（公元1876年），先后發生过大雨澇21次。到解放前几年，全縣經常受旱面積有25—30万畝，經常受澇面積也达6—8万畝。

主要經驗:

1、兴修水利。根据全縣既有平原地区和沿海地区，又有山区和半山区，年平均雨量虽較为充沛(1,800公厘)，但在7月中旬到8月初正值連作稻边收边种需水甚切时常易受旱。为此本着以“小型为主，中型为輔，必要和可能条件下兴修大型工程”和“以蓄为主”的治水方針和“社办公助”的原則大兴水利。1953年以前主要修复涵閘，初步疏浚河道。第一个五年計划期間开展了群众性兴修水利运动，共修水利1万处。1957年又修大小工程1,345处，出工162万个，使全縣62万畝稻田的抗旱能力平均达到38天，比1956年提高8天，比解放前提高15—18天。保証了24万多畝水稻大面積改变耕作制度的成功，抗住了持續30天的大旱。

2、增施肥料。1957年全縣平均每畝耕地施綠肥1,100斤，欄肥547斤，灰肥1,550斤，河泥4,120斤，人糞930斤和其它肥料250斤。共含氮29.9斤，磷20.9斤，鉀31.1斤。

增積肥料的办法是：

(1)增养生猪。1957年11月統計养猪16.9万头，比1956年增加66.8%，平均每戶一头多。

(2)种好綠肥。全縣保持40万畝。1957年为42万畝，占水稻田面積的80%左右，平均畝產1,800斤。

(3)开展常年積肥运动。縣成立積肥指揮部，書記負責領導，各区成立積肥指揮所。指揮部、所及时提出積肥指标，并組織群众开展積肥运动。

3、选換良种。全縣开展了群众性的評比良种运动，建立种子田，推廣种子田选种。从1952年就年年進行評选。到1957年种子田巳擴大到2,482畝，并以先試驗后推廣的办法消除群众顧慮，積極普及优良品种。1957年良种普及面積迅速擴大，早稻良种由1952年的2,000个畝

擴大到43.2万畝，占双季稻早稻93.6%，过去所用的劣种已基本上被淘汰。增產顯著的有早籼"五〇三"、"南特号"，早粳"有芒沙粳"、晚粳"矮脚芒嘴"、"烏嘴糯"等，一般每畝增產30—100斤。

4、改变耕作制度。即間作稻改連作稻，單季稻改双季稻，一年二熟改三熟，草子(綠肥作物)間作大麥。1957年連作稻推廣了230,426畝，占双季稻面積的46.6%；單季稻改双季稻14,588畝；二熟改三熟4,628畝；草子(綠肥作物)間作大麥7万畝。全年土地利用率达226.8%。改制后的單位面積產量都有顯著提高。据全縣統計，每畝連作稻比間作稻增產78—128斤；每畝双季稻比單季稻增產286—394斤，草麥間作每畝能收大麥120—180斤，草子1,500斤左右。

領導方法：

1、采用"抓兩头，帶中間，以先進帶落后的領導方法"。組織参觀評比，1957年縣組織参觀評比三次，区、鄉組織331次，参加的人共达32,000人。掀起向先進鄉、社学習的热潮。

2、樹立典型，加强对落后的領導。縣、区有先進典型鄉，各鄉有先進典型社，各社有先進典型隊，并做到水利、选种、养猪等都各有典型，平原、山区和沿海也各有典型。对落后的鄉、社、隊下放干部加强領導。

3、随时注意干部思想动向，及时加强政治思想教育。

湖北省云梦县

丰產成績：1957年全縣粮食作物302,111畝，总產量22,000万斤，比1956年增產6.62%，全縣粮食畝產308.7斤，比1956年增加5.5%。

主要經驗：

1、兴修水利，与旱灾做斗爭。1957年兴修堤防196万土方，比1956年增加24%，小型水利共完成土方50万方，新建塘14个，建閘8

处,擴建塘1,305个,到 9 个, 改善灌溉面積3,747畝,擴大灌溉面積23,000畝, 保証了双季稻面積的擴大, 也为1957年的抗旱工作打下基礎。

1957年發生兩次旱情,第一次旱期30天,第二次持續80天未雨,全縣有90%的塘堰干涸。旱情發生后縣委向全縣干部進行了緊急动員,16名縣委除2名留机关外,全部上前綫領導抗旱,并开展"抗旱行动迟緩是水源問題还是思想問題"的辯論, 克服了右傾保守思想,發动積極找水源,表揚模范,批評消極落后。全縣7万劳动大軍坚持80多天,每天平均出勤9千乘水車,終于战勝了旱灾,保証了晚秋作物丰收和適时冬播。1952年僅旱40天減產粮食3,400万斤,1957年旱情持續80多天,經过苦战旱灾,仍比合作化以前最丰收的一年增產二成。

2、推行生產改革,擴大复种面積。1957年全縣复种指数提高为175%,比1956年增加5%。双季稻面積占稻田面積27.5%,比1956年增加5.7%,增產316万斤。適当擴大三熟田(大麦、早谷、秋谷),在中稻田內增加蓄秧蓀面積,旱田內推行芝麻、黃豆、飯豆間作、套种,適当地擴大冬播保收面積。1957年夏收作物面積占总耕地的50.7%,比1956年增加7%。并將部分棉田面積調剂到某些非產棉鄉,調剂了劳力的緊張,獲得棉花顯著增產。

3、推廣綜合性的技術措施,提高單位產量。

(1)推廣良种。"南大2419"小麦擴种达102,592畝,占麦田面積的87.1%,比1956年增加75,000畝。"南特号"水稻2,000畝,双季晚稉18,000畝。

(2)密植。全縣水稻普插4寸×5寸密植秧,每畝25,000—30,000兜,根据農業社經驗,將進一步改为3寸×5寸密植。

(3)抓季節搶火色,適时播种。1957年各項作物的播种期,一般

比1956年縮短一个季節，提早一星期割麥縮短了棉花蔭蔽期，全縣的夏收作物在霜降时已种到70%，水稻于“谷雨”基本結束播种，顯著的提高了產量。

（4）普遍加深耕地2—4寸，水稻全部做到泥水选种，培育壯秧。

4、开展積肥运动。1957年全縣开展四次積肥运动，开辟多样肥源，即有：塘泥、湖草、草皮、窖搬家、牛欄底、人畜糞、鷄籠土、房土、揚壟、小麥磨漿、扒渣子、谷麥的引子漚爛作肥、換牆、灶土、疏陰溝、樹叶及各种作物叶子制漚肥、旱谷兜、石灰等。各社建立積肥組織，挑选專人，分配任务，長年搞積肥。推行了“窖有棚、猪有圈、隊有大窖、牛有欄”运动。全年共搭猪圈22,765个，搭窖棚16,566个，新修大窖1,772个，新建牛欄215个。

領導方法：

1、在整个生產运动中，始終强調干部参加生產，領導生產，親自培养試驗田，改变了干部作風，及时發現問題和解决問題。

2、抽調大批有農村工作經驗的干部到基層，加强基層組織的核心領導力量，加强对落后地区的領導。

3、推廣先進經驗，方法上采取：（1）开展参观評比，以社或隊的小型評比和全縣全鄉大規模評比相結合推动生產。（2）召开先進生產者会議，开展提合理化建議运动。（3）邀請老農做顧問，成立顧問委員会。（4）召开社員代表大会，通过各項重大生產、技術改革方案。

4、抓先進社、先進隊、丰產田，做出样子。不断抓改造落后社、落后隊、落后苗，爭取生產运动平衡發展和全面發展。

5、國家給予經济上、人力上、技術上大力支援。全年共計賒銷了農藥、農械、豆餅等生產資料貸款60,330元，賒銷化肥335,500斤，發放貸款295,491元。發放各种預購款69.6万元，發放救济款83,604元。

抽調干部236名到各鄉帮助工作。培訓各种技術員4,500名，訓練農具手1,048名。

6、加强農村政治工作，進行了全縣范圍的集体主义教育，批判資產階級思想，提高劳动出勤率和劳动效率。

湖北省大悟县

丰產成績： 1957年全縣30.1万畝粮食作物平均畝產307.8斤，并出現二个千斤鄉，19个800斤鄉，39个千斤社，2,263个800斤社。

生產背景： 全縣耕地面積390,064畝，(其中水田310,236畝)，多数分布在夾谷、山冲間及綠山边塝上，其中大山区和低山区的田有196,588畝，占稻田总面積的61.5%，只有沿澴水和灄水兩岸的54,500畝比較平展。土質上，西北部和沿澴、淮水流域为黄土兼粘沙土，南部灄水流域一帶土層瘠薄。

主要經驗：

1、兴修水利。1956、57兩年全縣共修水庫6座，新开和整修塘堰15,483口，擴大灌溉面積70,000畝，連同原有水利設备，使全縣70%以上的稻田已基本消滅旱灾。同时修悌田3,205畝，防洪壩1,650处，攔沙壋45,664处 植樹造林33万畝，封山育林10万畝，增强了蓄水能力，保持了水土。

2、增積肥料。全縣养猪10万头，比1955年增加兩倍多，普遍做到牛有欄、猪有圈、戶戶有厕所。農業社各生產隊在田边挖糞坑，漚積綠肥，并在春節和播种后全縣發动兩次積肥运动，使全縣粮食作物每畝施肥达到91担，比1955年增加一倍多。

3、推廣良种和密植，1957年推廣水稻"勝利籼"良种25万畝，小麥"南大2419"91,000畝，水稻普遍推行合理密植，株行距由8寸×9寸和7寸×8寸改为5寸×6寸和4寸×6寸；小麥改点播为条

播。

領導方法：

1、大力整社。1957年進行兩次全縣規模的以清理財务，社隊分权，貫徹民主办社，勤儉办社为內容的整社工作。

2、領導深入基層，参加生產，領導生產，幷培养了試驗田。全縣18个縣委中有12个長期固定在鄉、社里，同时幷抽調大批干部充实基層，由縣下放到鄉担任支書、鄉長的有66人，由鄉下放到社担任主任的有149人，由社下放到隊担任生產隊長的有652人。

安徽省安庆市

丰產成績： 1957年全市粮食平均畝產807斤，提前实現畝產800斤指标。

主要經驗：

1、貫徹"四抓"抓整社、抓典型，市委有重点社，鄉鄉有丰產社，社社有丰產隊，隊隊有丰產田，眞正达到層層有重点，样样有丰產。抓"三改"，抓种子管理。

2、兴修農田水利。解放前水利不兴"大雨大澇，小雨小澇，不雨旱掉"。解放后出現几次水利高潮，保証了双季稻的生長，幷与水、旱灾害進行了頑强斗爭，保証了丰收。

3、开辟肥源。1957年大力積肥共用肥350多万担，比1956年增加26%，每畝平均125担，主要肥源是：①养猪積肥，1957年养猪12，995头，比1956年增加73%。②鏟草皮燒土肥，換灶、壁土。③人畜糞尿等。

4、推行三改：①擴大复种面積，复种指数提高到248%，改2，532畝一季中稻为双季稻，改油菜、中稻連作的9，889畝冲坂田为油菜，双季稻三季連作。

②推廣良种，改种高產作物。早稻种"南特号"比"江西早"每畝增

產96斤。晚稻推廣"紅須粳"、"猪毛簇"比"小紅稻"每畝增產158斤。中稻推廣"鷄爪籼"、"小白稻"比一般中稻每畝增產40斤。甘薯普及了"勝利百号"比本地品种每畝增產400斤鮮薯。

③推廣密植：早、中、晚稻每畝已达12,000—16,000兜，比过去每畝多插5,000多兜，集賢社的經驗，每畝增產153斤。

1957年旱改水96.4畝，增產粮食39,947斤。

5、防治病虫害。貫徹"打早，打小，打了"的方針，稻种經过篩选、風选、鹽水选、泥水选种、溫湯过种、作新式秧田等，大力防除螟虫为害。

福建省南安县

丰產成績： 1957年全縣粮食平均畝產806斤，提前实現畝產300斤指标。

生產背景： 地处福建东南沿海，丘陵多，平原少。有东西兩大河流，18条支流。"水漲受水灾，雨过旱灾來"，年年都有水、旱、虫等灾害發生。耕地为沙質，水土流失較重，山区水冷。全縣耕地57万畝（其中水田39万畝，旱地18万畝），有低產田14万畝。

主要經驗：

1、全縣平均每畝施肥60担，化肥15斤，徹底改变了解放前80%稻田白水插秧的落后現象。采用沙田加土、土田加沙等办法，改良土壤9万多畝。

2、解放前只有12万畝自流灌溉，第一个五年計划期間修大、中、小型水利工程15,354处，減旱300,763畝，为解放前20多年修水利总和的7倍，擴大了自流灌溉面積，建抽水机站，使不能灌溉的可以灌溉，在1957年70天干旱中保持灌溉，獲得丰產。

3、10万畝旱地改二年三熟为一年二熟和三熟，水田中單季稻改

双季稻5,892畝，間作改連作2,500畝，旱地改水田5,000畝，擴大冬种达到30万畝，达到消滅休閑地30%，使全縣复种指数达到202%。播种面積比1952年增加20万畝，增產粮食8,000万斤。

4、全縣普遍建立留种田。早稻选用南特号（占85%）、紅米春、陸才号，晚稻选用角尾种、閩冬、白壳尖、仙游本、哈蓮等，一般每畝多收30—50斤。甘薯选用賢藤（占80%）、新本、六十日早。水稻全部为合式秧田，插秧株行距由8寸到1尺改为6—7寸方形密植。甘薯改藤育为薯塊育苗，每畝扦插由1,600株增到2,400—3,000株。大小麥由撒播改条播，播种量由8斤增加到12—14斤。

5、早稻播种期由谷雨提早到清明，避免螟害，小暑到大暑晚稻插完，并提早冬种。

6、徹底挖燒稻根，秧苗人工捕殺，藥剂噴射，秧苗根沾秧水，使1957年螟害率由原來20%压低到1.5—3%以下。

7、加强基層領導，干部参加生產領導生產。开展全民性的大鳴大放大辯論，全縣農民提高了覺悟，發揮了生產積極性。

湖北省广济县

率產成績： 1957年全縣粮食平均畝產806斤，比1956年增產18.8%，提前实現畝產800斤指标。

生產背景： 廣济縣位于大别山南麓，面臨長江。全縣丘陵面積大，高山平原面積都較小，土質肥沃。

主要經驗：

1、深入貫徹"全面規划，加强領導"的指示，做到層層貫徹，層層發动，使規划成为推动生產的动力，普遍施行"三包"到隊和"超產受奬，减產賠償"的制度，逐步推行社隊分权。

2、从縣委到指導組、鄉、社，層層抓重点，干部深入生產領導生

產。縣委書記以作物分工，分片包干，創造典型，指導全面。下放干部充实基層，人人搞試驗，个个搞典型。

湖北省汉川县

丰產成績： 1957年全縣水稻29.5万畝，平均畝產303斤，并出現3个千斤鄉，63个千斤社。

生產背景： 漢川縣位于漢江下游平原地帶，腹抱刁汊湖，主產粮食、棉花，水產亦丰富。

主要經驗：

1、推行技術改革：

（1）充分做好准备。全縣有70%的稻田在插秧前一个月就浴好田，做到了田等秧，改变了过去"秧等田"現象。

（2）貫徹"五改、三变、三少"运动（五改是改低旱地为水田、改單季为双季、改二季为三季、改籼稻为粳稻、改坡田为梯田；三变是变望天田为保收田、变小塊为大塊、变迟下肥为早下肥；三少是减少空閑田、縮小落后田、减少病虫害）。1957年全縣有22,551.8畝進行了"五改"，產量提高20—50%。

（3）推廣密植。1957年普遍推行密植，早稻每畝达3万株，比1956年增加6千株，中稻24,000株，增加5千株，晚稻24,000株，增加4千株。

2、兴修水利。1957年全縣投放320多万个劳动日，完成土方597万立方，兴建涵閘10部，溝渠1,351条，挖塘堰981个，增加灌溉面積96,095畝，排泄面積193,389畝，兩个多月未雨情況下，保証了丰收。

3、推廣良种。1954年大水灾后，原有良种几乎全部失掉，自1955年引入水稻"早三倍"、"勝利籼"和"中稿子"良种。1957年又推廣"南特号"，全縣中粳稻和双季晚粳中良种面積达到37%和14%。

4、增施肥料。每畝平均施肥50担左右，多的达80—100担，比1956年普遍增加10—20担。

5、全面領導，改造"三落后"。

（1）縣成立水稻丰產指揮部，并以麻河鄉为重点、創造經驗、及时指導全縣。

（2）改造三落后（即落后田、落后苗、落后地区）。

改造落后田：

①修堤取土用的稻田，配备技術干部，加强技術指導，防止取土后生土过多，并增修水利，改良后畝產由200斤提高到600斤。

②丘陵地区落后田主要是水源差，經过土地連片、建立抽水机站和做好水土保持工作后，單位產量也增加100斤左右。

③由于人少地多、劳畜力不足或施肥不足的落后田，采取加强防治地方病（血吸虫病），增添畜力，改進工具等办法增加工、肥進行改造，單產也由400斤增加到600—700斤以上。

改造落后苗：干部親自搞試驗田，通过参加生產，学習技術，丰富領導，并組織参观評比，开展了"看先進、比先進、学先進、赶先進"运动，掀起了消滅落后苗突击周，全縣56,540畝三类苗不到半月全部消滅。

改造落后地区：1957年初全縣有落后社52个，落后隊220个（主要是干部弱，生產管理水平低），立即下放42名干部到鄉、96名鄉干到社、隊，充实基層領導，落后面貌全部改变。社員称："落后赶上了先進，保守变成了積極，帶头生產劳动好，已經得到900斤，再加一把劲，实現大躍進。"

湖南省醴陵县

丰產成績：1957年全縣677,211畝水田，平均每畝粮食產量

802.9斤，并出現一个稻谷千斤鄉，64个稻谷千斤社，87,000畝稻谷千斤畝。

生產背景：醴陵縣位于湘江东岸，屬丘陵地帶，南北边境都有高山，縣境內有渌江及其支流泗汾河，由东向西貫穿，地形較复雜。

主要經驗：

1、廣辟水源，合理用水。解放几年來，除修复擴建外，还新建水庫、山塘、水圳等各种水利工程3,206处，安裝抽水机32台；并加强用水管理，農業社按隊与水系調整灌区，确定專人实行"一把鋤头放水"，采取及早蓄水，塘庫結合，抽水机与塘庫結合以及看天放水，勤灌、淺灌等計划与節約用水的办法。使全縣稻田的平均抗旱能力由解放前的25天提高到50天。

2、大量开辟肥源，貫徹"四勤、八有"，合理用肥。1957年种綠肥45万畝，占稻田总面積的67%，同时加强培育，產草量平均畝產达到2,000—2,500斤。其次大力制漚凼肥，全縣基本实現戶戶有凼，丘丘有凼，四季漚凼。每畝平均施凼肥100—200担。养猪、牛積肥，每畝施30担。同时挖塘泥、换磚土、火土灰、刈青、挖草煤、鋤草皮等，此外并大力燒制石灰，合計每畝施肥达200多担。施肥方法上采取施足底肥、早追肥、插安兜灰以及看禾看田搶晴天施肥。

3、1957年連作稻面積占稻田面積的70%，推廣了7—8寸的密植。早稻"南特号"良种占早稻面積的60%以上，比本地品种"紅脚"每畝增產几十斤。晚稻推廣"番子"和"桂花早"。早稻提倡清明前2—3天播种，谷雨后3—4天插秧。晚稻在芒种后播种，大暑后4—5天插完。

4、縣內多山冲田、冷浸田、爛泥田、淺泥脚田、翻秋田，產量很低，解放后采用排冷浸水，堵塞泉眼，挖掉爛泥，鋪沙子、黃土、塘泥、茱土等办法，已逐步改良。清江等農業社改良后，產量提高三分之一

到一倍。

5、实行冬耕，挖毁禾兜，鏟除田岸雜草，提早春耕浸水，落水晒田等和使用六六六及土办法，并結合田間管理技術，促進水稻早熟，大力除螟，减輕虫害，保証晚稻增產。

湖北省浠水县

丰產成績： 1957年全縣粮食平均畝產301.3斤。并出現粮食千斤鄉9个，千斤社226个。

主要經驗：

1、改变耕作制度：

（1）貫徹籼改粳，單改双。1957年一季晚粳由1956年的16万畝，擴大到27.9万畝，占水稻面積46.4%，比中籼稻平均每畝增產223斤。双季連作稻由1956年55,700畝，擴大到114,830畝，占水稻面積的19.1%，比中籼稻增產266斤。

（2）根据全面增產，样样丰收的原則，照顧到土質、水利、自然条件，把全縣55万畝水田作如下具体安排：①冬閑水田中10万畝發苗田种早晚連作；②比較冷浸的冬閑水田16万畝种一季晚粳；③水利較好的春收田14万畝，种一季晚粳、冬种小麥，实行稻、麥兩熟；④水利一般的春收田18.6万畝，其中10.6万畝种中稻、晚秋和春收作物，全年三熟。另8万畝种中籼稻，收后冬播油菜；⑤1.4万畝春收田种甘蔗、山藥、生姜等，其他3.9万畝水利很差的田种紅薯、花生等，并冬播小麥，一年兩熟。

2、增積肥料。1957年投放30%左右的劳力大力積肥，全年平均每畝耕地施肥达400担，比1956年增加35%。

縣、鄉、社層層作全年和分段積肥計划，經常算需要賬。挖掘和开辟了綠肥、塘泥、人畜糞尿、陈磚土、人造肥、燒火糞、稻草还田等，并

大力推廣了田头窖塲。开展兴修牛欄、猪圈、厕所、糞窖、灰屋的"五建运动"，貫徹常年積肥与突击積肥相結合的方針。

3、解决改制后劳力过分緊張的局面。办法是：

（1）把忙季分散。在安排作物时注意適当平均分布，避免过分集中。

（2）大力推廣改良農具。全縣大力推廣了双鏵犁、改良犁、刀口耙、条播器、送糞車等，節省劳动力14.8万多个。其他如小稻場換大稻場，改小碾为大碾，改碓臼为碾槽，改高刭为低刭，自流灌漑等亦可節省劳力。

（3）提高技術熟練程度。师傅帶徒弟，学習生產技術。

（4）改善經营管理，根据活路緩急作好短安排。忙活尽量提到閑时作，坚持定額計件，活路分工到組，到戶，到人。因人制宜安排活路。

（5）改進耕作方法，实行流水作業。以犁土代挖土，帶肥下泒，用双石滚打場等。

4、大力消滅三类苗，認真帮助落后社、隊。对落后社、隊加强領導，下放干部帮助工作，層層具体包干負責到底；同时組織突击隊，調撥肥料，从劳力、物力上給予具体帮助。

湖北省新洲县

丰產成績： 1957年全縣水田粮食面積44.8万畝，平均畝產300.9斤。

生產背景： 新洲縣位于長江北岸，东南臨張大湖，西接武湖，中貫举河，倒河兩水系，东北和西北是丘陵与山区。全縣耕地中丘陵占56.2%，平原占35.1%，低窪湖田占6.1%，山区占2.6%。全縣耕地893,414畝，其中水田516,598畝，旱地376,816畝。水田耕作制度大部为一年兩熟、三熟或兩年五熟，少数湖田为一熟。

主要經驗:

1、改变耕作制度:

(1)擴大双季稻栽培面積,1957年擴大到123,137畝,比1956年擴大54.3%,較一季中稻增產32.6%。

(2)擴大稻麥三熟面積。1957年全縣三熟面積占水田粮食种植面積50%,作物的安排是:小麥或油菜→水稻→泥豆、再生稻、蕎麥等。晚秋种泥豆畝產150斤,較再生稻增產25%,較蕎麥增產2.75倍。全縣复种指数也由1952年的177%提到1957年的209.5%。

(3)擴大雜粮生產。在低產改高產的基礎上利用一切水源不便、不能保收的稻田,崗地改种雜粮,并开拓荒地种植雜粮。1957年共种113,909畝。

2、兴修水利。解放前全縣水田有58%的面積抗旱能力差。1956、1957年兴修水利,平均增加10—15天的蓄水量。1957年干旱,經發动10万人参加抗旱,保証了粮食產量。

3、开辟肥源,增施肥料。

(1)擴大綠肥面積,1957年种紫云英63,426畝,每畝產草8,000斤。

(2)發展养猪达12,031头,普遍做到修圈積肥。

(3)四季積肥,基本做到"春積夏肥,夏積秋肥,秋積冬肥,冬積春肥"。

4、改良工具。推廣动力脫粒机37部,双鏵犁2,191部,新式犁669部。提高了耕作質量,緩和了劳力緊張。

5、推廣良种。全縣90%以上耕地普及了稻、麥良种。早稻并新推廣了"南特号"、"六十早"、"大粒早"等品种。

山东省黄县

丰產成績: 1956年全縣粮食平均畝產599斤,1957年遭受了百年

未有的大旱，粮食每畝產量仍达511斤。全縣347个農業社中，畝產500斤以上的84个，600斤以上的42个，700斤以上的18个。

生產背景： 黃縣处于膠东半島北部，北面沿海，南面丘陵多山，中部平原，是一个幅員狹小，人口集中的半山半平原地区。全縣山区、丘陵区占40%，平原占60%。气候受海洋的影响，常年多風，有十年九旱，春旱秋澇，晚秋又旱的特点。全縣耕地708,700畝，每人平均1.6畝。

主要經驗：

1、兴修水利。1956、57兩年共打新井13,000多眼，連原有的共达10万眼，做到每七畝耕地有一眼井。并修塘垻和水庫80座，使水澆地面積由1944年以前的只占耕地18%，增加到1957年占耕地面積的55%。使小麦和玉米一般达到水澆3—4次。

2、变二年三作三收为一年二作二收和一年三作三收。1957年全縣已有70%的耕地面積实行玉米、小麦、大豆等作物間作套作的一年二作二收，复种指数提高到169.9%。根据1956年的經驗，每畝增產粮食231斤。同时推廣了"大粒半芒"、"碧螞四号"和"大馬牙"等小麦、玉米良种。

3、領導群众战勝旱灾。1957年是歷史上少有的大旱年，全年降雨284公厘，僅相当于1956年降雨量的三分之一，8—9月只降雨55.3公厘，全縣34条河流都成为干沙河，塘堰、水庫、水井的水位普遍下降，水源枯竭，半数以上不能使用。旱灾發生后，全縣开展澆麦、夏收夏种、秋收种麦的三次大規模抗旱斗爭。从縣到社，所有干部，以身作則，帶領群众与旱灾作斗爭。發揮全縣7万多个轆轤、水車和其他提水工具大力澆灌，使全縣46万畝小麦中有26万畝澆兩遍，47,823畝澆三遍。全縣24.8万畝粮食和經济作物做到適时潑水，澆水耕种，保証夏种玉米適时播种。經过全縣人民英勇頑强的斗爭，終于在旱灾嚴重威脅之下完成了46万畝小麦的播种任务。

河南省安阳市

丰産成績: 1957年市郊粮食平均畝産621斤。提前十年实現全國農業發展綱要規定粮食生産指标。

主要經驗:

1、实現水利化，保証適时灌漑。全市已有水澆地61,493畝，占全部耕地的85%以上。幷挖排水溝111条，使10,581畝土地減輕了水澇灾害。

2、廣泛开展养猪積肥运动。养猪由1950年的933头，即每三戶平均一头，到1957年發展为5,252头，即每兩戶平均一头多。廣泛發动挖路土、厕所、污泥等。施肥量逐年增加，小麥底肥由每畝3,000—4,000斤增加到5,000—6,000斤。

3、选用良种。全市普及了谷子、小麥、玉米等良种。小麥由“碧螞1、4号”代替了“稍谷蛋”。谷子为“華農4号”。玉米为“白馬牙”、“黃馬牙”。

4、改進耕作技術。合理密植，小麥由二壠幷改为三杆槍，播种量由每畝8—12斤增加到20—25斤。谷子推行單株密植，由每畝3万棵增加到3.9万棵。

領導方法:

1、不断加强对農村党組織和農業社進行整頓和巩固工作。

2、組織社会主义劳动競賽，推动生産。

河北省安国县

丰産成績: 1957年全縣耕地面積567,000畝，共种粮食作物337,628畝、平均耕地畝産达到464.92斤、总産量156,968,500斤。比丰收的1952年提高了40.42%。畝産600斤以上的有18个社．500斤以

上的有39个社，400以上的77个社。

生產背景： 安國縣位于河北省中部。全縣地势平坦，南部有沙河、滋河、小唐河、小青河等东西貫串，沿河兩岸地势窪下，土質黑粘較肥沃，宜于种粮，但易遭秋澇为害；中部为黃沙壤土，地势略高平坦，旱澇易保收成；北部为黃沙、碱土，水利条件不好。全縣年平均降雨量600公厘左右，多集中7—8月份，易受春旱秋澇威脅。

主要經驗：

1、兴修水利。1957年春对所有水井、水車普遍進行檢查，淘修机井287个，修复磚井3,870眼，錐井420眼，修水車4,730架，安裝抽水机204台，添置新水車343輛；平整土地31,000多畝，共恢复和擴大澆地面積417,400畝。

2、增積肥料。1957年每畝平均施肥1万斤，比1952年增加122%。主要措施是（1）發动养猪。1957年10月生猪达到102,500头，比1952年增加47%，平均每戶养猪1.89头，每5.54畝耕地养猪一头。全年共積圈肥32億斤，占積肥总量50%强。（2）普遍推廣槽坑漚肥（坑压綠肥和土肥）。共挖槽坑16,000多个，積肥20億斤，占積肥总量的30%左右。（3）挖坑泥、積房、炕土，積人糞尿等八億斤。

3、选用良种。全縣70%的粮食作物面積选用了良种。甘薯推廣了"勝利百号"、"農林4号"，平均增產50%以上。"白馬牙"、"金皇后"玉米約比当地品种增產70%，"石農1号"、"華農4号"、"摩粒谷"等谷子良种，較当地品种增產13%左右。多穗高粱增產107%。

4、擴大甘薯种植面積。1957年甘薯擴大到12.3万畝（每人平均0.51畝），占粮食播种面積的15.2%，总產量（折粮）則占49%。

5、擴大复种面積。1957年复种指数达到142%，全縣90%的小麥田复种夏播作物，比一年一季增產34%。

6、領導群众生產救灾，六次高潮，得到丰收。1956年全縣90%的

面積遭到空前嚴重水灾破坏，給1957年生產遺留下种种困难。25,000多灾民沒房住，沒衣穿，12万灾民生活無着，全靠搞副業度过灾荒，牲畜瘦弱不能播种。廣大社員在党“千方百計，克服困难，爭取農業大丰收”的号召和大力領導下，依靠農業社集体力量，采取了節節抓重点、样样搞突击，不断組織生產高潮的办法。發动群众和一切困难作斗爭，开展了更为普遍和深入的農業增產运动，經过艰苦斗爭，战勝了种种困难，獲得了1957年史無前例的大丰收。主要环節是：（1）为縮短灾期，战勝荒年，恢复生產原气，首先抓緊多种小麦，提出“克服一切困难，多、快、好完成种麦任务”的号召，經过从9月20日到10月15日25天的突击，發动12万劳力及时完成了251,690畝的麦田播种。

（2）在灾后群众生產情緒基本穩定的基礎上，抓住了大量積肥、准备播种，搞好副業战勝灾荒。到春播前全縣80%劳力投入積肥运动，積肥28億斤，同时搞起57种副業，收入174万元，解决了社員生活困难。

（3）先抓一把，爭取小麦丰收。4月初雪后，小麦受冻，生產情緒又有低落，及时發动群众掀起以追肥、澆水、鋤麦为中心环節的麦田管理高潮，全縣26万畝麦田做到追肥二到三次，澆麦三水到五水，平均畝產162斤。

（4）適时播种。全縣春白地301,000畝，只有牲畜19,000头，而且部分瘦弱。为了及时搶种，以人代畜，开展兩次突击，10天完成13万畝棉田播种，一个月全部結束春播工作。

（5）加强田間管理，突击除草防虫，开展無草社运动。采用固定地塊，分人包段的办法突击除草。

（6）从夏到秋，坚持抗旱，澆熟了秋，种上了麦。1957年全年只零星下雨200多公厘，旱情嚴重，为保証丰收，开展了“抗旱突击旬”，“艰苦奋斗四十天”和“連續澆水近百天”运动。在夏秋百天無雨的情况下，

全凭人力畜力澆熟了秋，种上了麥。

領導方法：

1、貫徹書記动手，生產第一，全党动員，坚持農業生產工作为中心的方針。加强基層力量，采取縣委包鄉，鄉干包社，村社干部包隊，隊干部包組，層層專人管，个个有分工，与社員同吃、同住、同劳动，以生產領導生產。

2、加强政治思想領導，不断給群众鼓气，給干部撑腰，啓發鼓舞干部、群众的干劲和勇气。

3、層層搞重点，不断開参觀，由点到面全面推动。

4、全面推行"產包到隊，工包到組，地塊包到戶"的生產管理办法。

5、全年競賽，月月評比，人人爭先進，社社爭取做模范，生產运动不断推向高潮。

甘肃省張掖县

丰產成績： 1957年全縣粮食作物面積647，674畝，平均畝產463.3斤，提前实現畝產400斤指标。

主要經驗：

1、兴修水利，加强防旱抗旱。通过新修、整修渠道，补修渠道建筑物10，076座，擴建和新建支干渠483条，合并渠道81条，清淤渠道10，302条，新修渠道509条，掏挖新旧泉20，108眼，田間工程改串灌17，062畝，改大塊为小塊419，019畝，加小畦50，890畝，防止了浪費流水、改变了深灌、漫灌、串灌的現象，保証了灌溉，战勝了旱象。

2、推廣新式農具，抓緊伏里犁地。1957年推廣7吋步犁93部，山地犁335部，双鏵犁46部，共达到11，540部，即消滅了"二牛抬杠"。作物收穫后及时淺耕滅茬，麥收后抓緊伏天犁地，白露灌水犁第二次。

3、合理种植。各社根据土地、前作、地壠等進行土地排队，逐块檢查，訂立牌号，划分小面積作物区，合理輪作。

4、选用良种。小麥在水肥足的地擴种"774"、"806"，鹽碱地种"白大头"、"紅光头"，土地瘠薄地种"青光头"、"黑大芒"、"白大头"。糜谷为"青糜子"、"紅鶏爪"、"老來变"、"竹叶青"等。馬鈴薯为"洋白"、"深眼窩"。并大力开展选种工作。

5、开展入山背糞，夏季漚綠肥等方法，开展千車万担積肥运动，增積肥料。施肥方法推廣春秋双層施肥法，和溜种溜糞的集中施肥方法。

領導方法：

1、改变領導作風，深入实际，充实基層領導，采取縣委委員包片，科部長包鄉，支書鄉長包社，駐社干部、社主任包隊的包干責任制。

2、整頓劳动組織，以生產隊为單位实行三包，开展劳动競賽。

3、建立技術隊伍，培訓技術員，因地制宜提出技術操作規程。

甘肃省临夏市

丰產成績： 全市1957年粮食平均畝產444.1斤，提前十年实現全國農業發展綱要粮食生產指标。

生產背景： 臨夏市地处平川，海拔1,900公尺，年雨量470公厘左右，無霜期150天，气候溫和，土質肥沃，地势平坦，水源充足，宜种小麥、青稞、蚕豆、大麻等。耕地22,135畝（其中水澆地占99.5%），粮食作物占87.4%。

主要經驗：

1、依靠合作化的力量，改善生產基本条件。如通过合渠并壩，削除地角、地边、改道、建渠，共擴大灌溉面積5,400多畝，使全市做到基本水利化。

2、領導親自动手，全党动員，層層負責包干，全面加强領導，依靠群众，固定一个書記，一个市長專管農村，市委委員包鄉，科部長級干部包社，一般干部包隊，依靠重点，指導全面。工作方法上，采取一竿子插到底的办法，减少層次。

3、加强党的政治思想領導，不断与右傾保守思想作斗爭。

4、貫徹增產措施，推行技術改革。

（1）大力積肥：主要肥源是勤垫、勤駄城糞和農家積肥。漢民养猪積肥、压綠肥、積攢血肥等开展常年積肥。每畝施肥量由1952年的3,000斤到1957年增加为6,000斤。

（2）改進耕作技術，实行精耕細作。推廣了"玉皮麥"良种，藥剂拌种（占小麥面積79.2%），灌溉制度上改大溝滿灌为小畦灌溉。

（3）擴大复种面積，推行間作。1957年擴大复种（麥收后种糜子等）小日月作物3,280畝，正常年景每畝可產200斤左右。

甘肃省中寧县

丰產成績： 1957年全縣粮食作物20.6万畝，平均畝產435.2斤，其中小麥畝產345斤，水稻470斤。

生產背景： 中寧縣位于甘肅东北部，銀川南部，黃河橫穿东西120里，全縣自然形成河南、河北兩片水澆地，灌区地势平坦，土質肥沃，主產小麥，水稻及糜、谷、高粱等，特產枸杞子。

主要經驗：

1、增積肥料。普遍推廣"肥料四定（定質、定量、定价、定时）、分等論价"的办法，开展常年性的"千方百計"、"千車万担"的積肥运动，全面做到"猪有圈、畜有棚、人有厕所、鷄鴨有窩"。1957年全縣养猪22,709头，比1956年增加3,540头，达到一戶一猪。全縣小麥一般每畝平均施肥22車，比1956年增施2—5車。稻田中增种了苜蓿、草木樨

等綠肥，比1956年增加5.6%，每畝平均施鮮苜蓿或草木樨1,800—2,500斤，58%的面積上施入蒿子、馬蓮等914万斤，比1956年每畝增加500—1,000斤。

2、改善灌溉条件和灌溉方法。由于灌区的干渠拐弯大，支渠多，泥沙淤積，渠床增高，盛水量减少，影响農田不能適时灌溉，1957年春干渠裁弯6,000公尺，合并支渠30个，使全部農田都能適时、適量根据作物需要進行灌溉。灌水方法上推廣了逐塊淺灌，改变"大水串灌"的方法，克服因澆水引起的冲、淤、淹、旱等現象。

3、推廣良种。1957年全縣良种面積达到粮食作物面積的55%。小麥良种"碧玉麥"占麥田面積99%以上，比1956年增加5.2%。水稻擴种了本地良种"白皮稻"，比1956年增加2,000畝。谷子有60%的面積种植良种"竹叶青"，糜子为"紅疙瘩"。

4、改進耕作技術。小麥、大麥播种前淺犁一次，耙耱3—4次，地面平整后下种。大秋作物播种前灌水，再翻晒2—3次后（深达5—6寸）始下种。田間管理上小麥一般薅草兩遍，水稻普遍达三次。在適期播种上，小麥于3月14日到23日播种，比1956年提前7天，水稻于6月5日到14日播完，提前約半个月；复种糜子于7月14—25日播种，提前10天；縮短播种期13天。播种方法上，小麥已有67%施行条播，比1956年增加15%，播种量也增加到40斤，谷子条播达100%，因此每畝实收穗数增多，小麥为40—45万穗，比1956年增加5万穗，水稻达35万穗，也比1956年多2—3万穗。

5、推廣新式農具。1957年共推廣条播机24部，七吋犁155張，代替了"二牛抬扛"。

領導方法：

1、縣級領導以三分之二时間下鄉工作，生產緊要季節，負責人全体出馬。

2、下放科、部長級干部23名分任18个鄉党总支書記和鄉長，春耕开始再抽調各級干部89人下放10个月，加强生產領導。

3、廣泛交流推廣農業增產經驗。1957年春召开了農業專業技術会議和老農座談会，把經过鑒定的丰產經驗編印"農業增產經驗和農業技術操作規程"各一册，就地交流推廣。

河北省藁城县

丰產成績： 1957年全縣粮食作物491,148畝，总產粮食21,335万斤，畝產434.4斤，比1956年每畝增產83斤，提前实現畝產400斤指标。

主要經驗：

1、1957年10月底养猪9万头，比1956年增加15,000头，大力進行改良厠所，擴圈改圈和人糞尿單存。推廣棉秸漚肥与压綠肥，拆老房，拆旧炕，挖坑泥、河泥等積肥方法，使全縣每畝耕地施肥6.5車，比1955年增加1—1.5車。

2、全縣耕地872,395畝，其中渠澆地62,439畝，井澆地753,343畝，共占耕地93.5%。但由于1956年大水，許多水井、水車失修和部分渠、井質量差，影响澆地面積的擴大。1957年共修旧井2,169眼，錐井300多眼，修理水車1,982輛，渠道清淤修整，新开水渠毛渠，臨时毛渠。推廣了淸水畦澆办法，保証了普澆2—3水。

3、1957年种小麦234,351畝，早熟作物27,714畝，擴大了复种面積，复种指数达到122.9%，增產粮食3,298万斤。推廣玉米、豆类間作，春谷、大豆混播，麦壠点豆、插甘薯、点花生等，一般每畝增產20—30斤。

压縮產量較低的谷子、高粱、小雜粮共61,655畝，擴种玉米50,816畝，甘薯3,753畝，並增种芽子甘薯25,000畝，共增產粮食775

万斤。

"白馬牙"玉米良种擴大到65,373畝，占春玉米面積的69%，比当地品种每畝增產100斤；"碧螞1号"和"石特14号"小麥良种1955年只占25%，1957年擴大到57%，比当地品种每畝增產20—40斤；"勝利百号"甘薯已經普及，比当地品种增產50—100%。

4、1957年机耕15万多畝，机播16,000多畝，服务面積占全縣耕地19.5%，机耕比畜耕每畝增產33—75斤。

5、貫徹"优先發展粮食爭取全面丰收"的方針。提出"普遍增產提一成，重点創造新紀錄，提高粮食总產量，变缺粮縣为自足縣"的奋斗口号。

各季度开展以鄉、社为單位的增產競賽运动，分段進行評比，对先進生產單位和个人進行表揚獎励。

充实基層領導，干部参加生產領導生產。采用"重点突破，帶动一般"的領導方法。

河北省遵化县

丰產成績： 1957年全縣粮食平均畝產430.3斤，比1956年增長11.5%。

生產背景： 遵化縣位于長城脚下，是一个山区縣。全縣109.5万畝耕地，梯田、坡地即占40%以上，石多土薄，水土流失比較嚴重，全年無霜期170天左右，解放前粮食畝產不过150斤。

主要經驗：

1、發展养猪事業，增積肥料。1957年發动群众采集和利用代食品喂猪，帮助困难戶解决買仔猪的困难，全縣养猪数由1956年年底的17万头增加到40万头，平均每人达到1头，猪多肥多，平均每畝施肥达到6,000斤，丰產田7,000—10,000斤。

2、1957年全縣在"利用自然,改造自然"的口号下,开展了以兴修水利、开展水土保持、开垦閑散荒地为中心的山区建設运动。水澆地擴大到22.6万畝,占全縣可澆面積44%。修緩水垻2,250座,打垻69,507道,壘垻唇45,600道.修整梯田48万畝。重点地区开展了等高撩壕,水平溝等工程。在低窪積水地区开挖大小排水渠1,152道,受益面積13.2万畝。

全縣在"保开、保种、保收"的原則下,共开荒20,506畝,增產粮食245万斤,油料8万斤,瓜菜2,500万斤。

3、因地制宜擴种高產作物。根据1956年的經驗,种植玉米、甘薯、陸稻等高產作物490,138畝,占粮食作物面積的54.8%,总產量25,356万斤,占粮食总產量的76.2%,平均畝產517.3斤,比一般作物多產一倍左右。

4、加强田間管理,提高農活質量。从春播到秋收,采取"一竿子扎到底"的办法,全面加强精耕細作。玉米、棉花等几种主要作物,做到密植的占播种面積的70%以上,并打破了群众"七成不算缺,八成算滿苗"的保守思想,补苗14万畝。全縣70%的作物適时進行了追肥,80%的玉米鑽心虫進行了灌治。由于貫徹精收細打,多收粮食50多万斤。

全縣自上而下地逐級建立了技術組織,有40个社建立了技術顧問委員会,有476个隊建立了技術小組,另外还建立技術学校221处。实行了套作面積达228,300畝,增產粮食1,100余万斤。

5、改進領導作風,切实深入基層,加强重点領導,参加生產領導生產。

發揮各个部門通力配合的作用,調动一切積極因素为实現農業生產大躍進而奋斗。

河北省邢台市

丰產成績： 1957年全市粮食耕地31,761畝，平均畝產426.7斤，棉花畝產45斤，蔬菜畝產7,000斤。

生產背景： 全市地少人多，劳力少。土地平坦、肥沃。

主要經驗：

1、兴修水利。全年共打新井29眼，修旧井125眼，挖新渠修旧渠47,373公尺，修閘7座，共擴大澆地面積2,990畝，使水田面積由占耕地55.2%，提高到59.3%，增產粮食156万斤。小麥、玉米、谷子等作物的澆水，由1956年的2—4水，增加到適时澆水3—5次。

2、增施肥料。1957年共積粗肥32,000万斤，每畝耕地由1955年施肥3,500斤，增加到7,000斤。

3、擴大复种面積。1957年复种指数由1956年的152.3%，擴大到1957年的161.4%，增產粮食106万斤。

4、改造低窪地。全市有6,462畝低窪易澇鹽碱地和1,500畝荒閑地。1957年掀起了溝洫台田，溝洫畦田、开荒改种作物的群众运动，改造低凹鹽碱地1,086畝，溝洫台田，溝洫畦田815畝，开荒、利用閑散土地614畝，改种稻田918畝、玉米618畝，共增產粮食83万斤。

5、推廣技術，改种良种。1957年推廣碧螞一号小麥，白馬牙玉米等良种43,253畝，只小麥一項即增產60多万斤。推行小麥、玉米、棉花合理密植3,125畝，小麥下种量由每畝13—16斤增到18—20斤。

領導方法：

1、認眞貫徹"全面規划，加强領導，書記动手，全党办社"的方針，提出"調动一切積極力量，挖掘一切潛力，想尽一切办法，爭取農業生產大丰收"。

2、抽調干部下放到鄉、社，加强基層領導。

3、各鄉制定流动紅旗，开展了廣泛深入地鄉、社、隊、組之間的參觀評比競賽运动。

河北省正定县

丰產成績： 1957年全縣粮食作物310,796畝，平均畝產420.17斤。

生產背景： 正定縣位于河北省中部，北部有木道溝，老磁河故道，中部有周漢河，滹沱河，南部有石津运河。土質复雜，老磁河南北兩岸为瘠薄沙壤土，約占耕地面積二分之一，中部为碱性粉沙壤土，約占四分之一。滹沱河以南为粘壤土，是該縣主要產粮区。年平均溫度13°C左右。年雨量580公厘。無霜期190天左右。

主要經驗：

1、改变耕作制度：（1）擴大高產作物。1957年压縮蕎麥、黍、稷等2万畝，擴大谷子7,500畝，甘薯12,334畝，增產340万斤。（2）推行套作。1957年在麥田內套种甘薯7万畝，并改种"火芽"，比麥收后栽水漫甘薯增產30—40%；套作大豆39,602畝，增產13.6%；玉米、谷子套作7,300畝，增產10%。以上全縣共增產粮食1,177万斤。（3）改二年三熟为一年二熟或三熟。1957年与1956年比較，一年二熟、三熟的共擴大8万畝，增產粮食2,400万斤。

2、抗灾保產：（1）战勝雹灾。1957年6月中旬，下雹4寸厚，大如核桃，砸毀87个社的27万畝春苗和2万余畝早熟作物。灾后立即抽調大批干部，縣委書記、縣長分头帶領工作組和老農，赴灾区帮助确定毀种界綫和搶种，并發动加强灾后田間管理，經过大力搶救，仍獲全縣增產。（2）固沙造林。老磁河故道有沙荒5万畝，四年來營造34,000多畝防風林和固沙林，使沿河20多个村庄擺脫了風沙危害，并使5,269畝沙荒变成半耕地。（3）抗旱保產。1957年后半年，普呈旱

象，老磁河兩岸更为嚴重。全縣立即搶修坏水車1,688台，搶修坏井、錐井1,398眼，打磚井、机井共32眼，延長灵正渠道澆地5,760畝，挖透河井44眼，共擴大灌溉和改善灌溉面積28,576畝，战勝了旱灾，保証了常年產量。(4)改良碱地。采取修筑台田、引水压碱、春季刮碱、深耕、增施草肥、及时中耕、浸种、以沙压碱、实行密植等方法避免了碱害。

3、擴大肥源，增施肥料。貫徹了以粗肥为主、細肥为輔的方針，提出“五淨”(院淨、街淨、屋淨、猪圈淨、牲口圈淨)、“四勤”(勤垫圈、勤潑水、勤起圈、勤扫圈)，“三多”(增猪多、柴草多、積肥多)，“二好”(方法好、質量好)，“一保証”(圈圈有猪)的口号，开展了人与人，組与組，隊与隊，社与社，鄉与鄉的積肥競賽运动。共積肥70億斤，比1956年增加15億斤，使春播作物每畝施肥量达12,000斤，秋播作物每畝10,000斤，夏播作物4,000斤，其它作物每畝平均追肥3,000—5,000斤。

4、选用良种。“石特14号”小麥已推廣165,000畝。“銀坊稻”全部普及，比当地“黑芒”增產60%。“勝利百号”甘薯已普及，比当地种增產一倍多。“大白馬牙”和“小白玉”等玉米品种已占播种面積70%以上，比当地品种增產20—200斤。

領導方法：

1、明确中心，加强領導，農業生產为常年中心工作，强調各部門和其它工作必須圍繞生產進行。同时采取“面向農村，充实基層領導”的方法，下放干部到鄉、社。

2、从制定生產計划到收穫，都通过走群众路綫的工作方法，發动廣大群众献方献計。

3、加强政治思想領導，廣泛开展宣傳，开展社会主义大辯論。

4、根据各个季節的生產內容，因地制宜提出奋斗目标，發动競

賽，規定評比，檢查和獎励制度；組織互相觀摩，交流經驗。

河北省石家庄市

丰產成績： 1957年全市粮食平均畝產420斤，提前实現畝產400斤指标。

生產背景： 全市分平原、山地兩个農業区，平均年雨量532.1公厘，多集中夏季，春秋干旱多風，年平均溫度13.6°C，無霜期210天左右，土壤多为冲積性粉沙壤土和粉沙粘土。

主要經驗：

1、認眞貫徹党在農村的階級路綫，發揮高級社集体力量的优越作用，發动群众民主制訂增產計划和劳动規划，推行"三包"（包工、包產、包財务）及組包片、戶包壠等管理制度，开展鄉与鄉，社与社，隊与隊分季分段的競賽幷組織参观評比。

2、充分發揮水利設备，战勝旱灾。渠澆区实行計划用水，一般每次用水是限制在50公方左右，克服过去齐澆齐灌不該澆也澆的現象。机灌区加强了对司机手的培养訓練，每天开車时間达20小时。井澆区以歇人、歇馬不歇工具的办法晝夜輪澆。

3、1957年养猪54,176头，比1956年增加2.54倍。全年每畝施肥量达到6,087斤，同时組織農業社進市拉尿8,640万斤，供应糞干、鷄糞等2,499万斤。

4、1957年种小麦、玉米、谷子，薯类等高產作物共230,392畝，占粮食总播种面積的78.2%，比低產的黍稷、小豆、綠豆增產50—100%。

5、小麦推廣"石特14号"、"碧螞1号"、"碧螞4号"、"早洋麦"等良种，已达麦田面積的93.8%；玉米为"白馬牙"、"二馬牙"、"華農2号"和"石交1号"（雜交玉米）；谷子是"毛毛黃"、"磨里谷"、"白把子

谷”、“竹叶青”等，甘薯为“勝利百号”、“華北166和117”。一般增產20—30%。

6、小麥4.5寸密植面積已达麥田面積90%，比稀植增產20%以上。甘薯由每畝2,200株增到3,000株。1957年开始推廣小麥套种玉米，每畝增產150斤；玉米、豆类間作，增產50—100斤。此外大力進行病虫防治。

7、各鄉設技術傳授站，社社有技術員，随季節需要，采用一季一訓和普遍傳授相結合的办法，訓練技術員542人次，加强了技術領導。

河北省乐亭县

丰產成績：1957年全縣粮食作物800,794畝，平均畝產416.2斤，提前实現畝產400斤指标。

主要經驗：

1、改变工作作風，加强具体領導。干部深入基層，参加生產領導生產，搞好重点，組織参观，掌握生產季節組織生產运动。开展競賽帶动全面。

2、生產隊由大划小（原來每隊五、六十戶到百余戶，改为二、三十戶），“兩包”变“四包”（由包工、包產变为包工、包產、包肥料、包財务）。

3、种玉米达372,413畝（比1955年增加120,863畝），甘薯50,159畝（比1956年增加14,440畝），比原來种高粱增產1—2倍。并推廣麥毛玉米（拔麥前半个月左右在麥壠間套种玉米，產量稍次于春玉米，比收麥后播种的晚玉米產量高）。

4、1957年养猪由1956年年底的55,989头增加到158,000头，加上其它肥源，每畝施肥平均达到3,000斤，比过去增加1,000斤。

5、兩年來共打水井2,900多眼，建抽水机站6处，保証了在春夏

干旱情况下澆麥10,975畝,增產548,750畝,澆玉米72,000畝,增產96万斤,同时修成江道全長305里的排水渠,防止了瀝澇,保証了增產。

6、玉米每畝由1,800株增加到2,000—2,500株,通过青貯、燒火和人工采卵、藥剂灌治等徹底防治玉米螟,全縣約增產1,100—1,400万斤。推廣白馬牙、金皇后、華農四号等良种共460多万斤。冬春开展沙地拉土,碱地拉沙子,改良土壤106,000畝,每畝增產20—50斤。此外全縣利用散閑地共5万畝,增加了粮食產量。

河北省天津市

丰產成績: 1957年全市粮食作物平均畝產416.2斤,提前实現了全國農業發展綱要規定的粮食生產指标。

生產背景: 天津郊区緊靠渤海西岸,境內河流縱横,是河北省子牙、大清、永定、南北运河匯合入海处。海拔2.4公尺,地势低窪,地下水位在1—1.5公尺左右。土壤大部为鹽碱性的粘質壤土,含鹽量2—3%,年平均降雨量600公厘左右,雨期多集中在7、8月。

主要經驗:

1、开垦荒地,擴大稻田面積。第一个五年計划期間兴修水利和开荒,增加稻田30万畝,把大片白茫茫的荒碱窪地改造成盛產小站稻的宝地。一般新开稻田第一年即可產稻谷四、五百斤,有的达到七、八百斤,增產了粮食。

2、提高單位面積產量。

(1)推行密植。改变了过去每畝只栽秧1万墩为16,000墩,多的有20,000—24,000墩。密植后一般都增產在10%左右。

(2)改用良种,培育壯秧。全区已普遍采用了銀坊、中生銀坊、水原300粒、水原52号等良种。秧田下种是由每畝400—500斤減低为200—240斤。

培育壯秧。由过去大水漫灌改为淺水灌溉。

(3)推行"三早"(早耕地、早播种、早插秧)。現在插秧时期比过去提早15—20天,改变了过去芒种節集中插秧習慣,减少了早霜为害.保証了丰收。

(4)改深水灌溉为淺水灌溉。根据水稻不同生育階段調節用水。实行勤澆淺灌和間隔灌溉,加上合理施肥,防止了水稻倒伏。

(5)推廣稻田复种,变一季为兩季。为了擴大复种推廣了水稻一馬鈴薯、水稻一大麥,水稻一小麥,水稻一蚕豆,水稻一綠肥,水稻一蔬菜等的多种方式進行复种,增加了單位面積粮食產量。

3、变低產作物为高產作物,積極改造內澇地区。1957年薯类作物由1952年的24,000多畝擴大到70,000多畝,高粱由30多万畝减少到15万多畝。1957年薯类產量480斤,高粱96斤,薯类比高粱增產四倍。同时对西郊7万多畝窪地經过兴修灌溉排澇水利工程后,变成了保种保收的稻田、園田和水澆地。北郊区丁平慶、溫家房子等地改造了窪地后.改变了过去三年兩头澇的灾区面貌。

河北省撫寧县

丰產成績: 1957年全縣播种粮食作物580,597畝,平均畝產416斤,比1956年增產8%,总產粮食23,000万斤,比1956年增加1,680万斤。

生產背景: 撫寧縣位于長城脚、燕山下、渤海边。境內有洋河、代河、石河、湯河四条主要河流。全縣44个鄉,有12个鄉分布在平原和沿海,32个鄉分布在山区和丘陵地区。共有耕地942,219畝,其中61.9%的土地是沙礫性的坡地和梯田,土質瘠薄。常年降雨量700公厘左右,多集中在7、8、9三月,往往形成春旱秋澇。特別由于主要河流的河身短,河床淺,坡度陡,水流急,每年有不下3—4万畝良田受洪水冲

刷的灾害。無霜期短，農作物基本一年一作。

主要經驗：

1、开展"等高撩壕"（控制水土流失）和兴修水利运动。根据本縣灯塔社經驗，在山区全面推廣"等高撩壕"，兩年來共完成18万多畝，增產粮食900多万斤。平原地区开展水利建設，1956年打井7,632眼，开渠62道，擴大水澆地面積13万多畝，占全縣宜澆地面積32%。根治洋河后，使35,000畝土地免受水灾，增產粮食500多万斤。

2、战勝旱灾，保証丰收。5月前后，40多天沒下雨，土壤干旱，部分地区井涸河干。縣委立即提出："党、政、軍、民齐下手，抗旱搶种保丰收"的号召。縣委委員帶領抗旱，每天参加抗旱的有14万多人，占全縣劳力的90%以上，地委派來百名干部，当地2,000名駐軍官兵也帮助抗旱，經过47晝夜苦战，共澆水点种258,200多畝。同时澆麥29,000多畝，占麥田面積78.8%，查苗补种113,000多畝，保証了全苗。

3、大量养猪，增施粗肥。1957年共積粗肥60多億斤，平均每畝施底肥6,000多斤，比解放前高五倍以上。

主要肥源是养猪積肥。貫徹了書記动手，縣、鄉、社層層建立养猪指導組織，通过座談会和印發材料交流养猪工作經驗，推廣了"四勤"（勤墊圈、勤換窩、勤刷槽和勤刷圈牆）和推廣野菜、野草作飼料等措施，养猪事業大大發展。1957年养猪247,966头，平均每戶3头多，达到每4畝地1口猪。

4、擴大高產作物，推行技術改革。1957年，全縣播种玉米、稻谷、白薯、多穗高粱等高產作物362,672畝，占粮食播种面積的62.47%，总產粮食19,930万斤，占粮食总產量的77%。

縣委把推行技術列入了議事日程，从上到下，从干部到群众廣泛地开展了技術学習，建立技術組織，擴大技術陣地。1957年共推廣多穗高粱、華農二号玉米、黃白馬牙玉米、旱稻小白仁以及多粒花生等

优良种子83万多斤。普遍采用种子处理、密植、棉花整枝、玉米人工輔助授粉，防治病虫害等增產措施。

領導方法： 改進領導作風，發揮積極因素。

1、加强党的領導，改進領導作風。貫徹書記动手，全党負責的指示。各級干部經常深入田間，参加生產領導生產，

2、搞好重点，开展評比競賽，組織参观，总結經驗，進行推廣。

3、在党內外开展四次大規模的社会主义宣傳运动，澄清了消極情緒。开展了大鳴大放大爭，明辯了大是大非，打击了反动气焰，樹立了正气，保証了生產順利進行。

4、以生產隊为战斗單位，采取党內、外一齐抓的方法。召开老農座談会、青年会、妇女会、荣复軍人会、烈軍屬会、"五保"戶会等，調动了積極因素。

河北省欒城县

丰產成績： 全縣粮食作物266,573畝，平均畝產413.7斤，提前实現了畝產400斤的指标。

生產背景： 欒城縣位于河北省中部，东鄰藁城縣，西鄰元氏縣，南鄰趙縣，北鄰石家庄市。全境無山，有蛟河、运粮河貫穿，土地平坦，大部为粉沙壤土，北部肥沃，南部較为瘠薄，耕地407,067畝，絕大部为水澆地。

主要經驗：

1、擴大复种面積是增產粮食主要途徑之一。1957年复种面積擴大到187,048畝，占粮食耕地的37.8%，比1955年增加42.4%。办法是：(1)擴种豌豆、扁豆、春玉米、春大麥等早熟作物，收后再搶种一季晚谷或晚玉米。(2)多种冬小麥，1957年实收面積为150,999畝，比1956年擴大26,294畝，使小麥总產量占粮食总產量的31%。(3)用麥

地壠内插甘薯，間作大豆、玉米，谷地混种高粱和小豆等办法，普遍推廣間作混种。

2、1957年9月养猪头数达到32,034头，比1956年增加了4,371头，貫徹全年有計划地开展夏、冬兩季積肥运动。1957年春种作物每畝施肥6,000斤，秋季种麥每畝施肥4,500斤。

3、1957年种高產作物（甘薯、白馬牙玉米）117,800畝，比1956年擴大15,694畝，增產粮食927万多斤。

4、1957年推廣"石特14"、"碧螞1号"、"蚰子麥"等小麥良种占小麥播种面積的95%，每畝增產30—50斤。谷子推廣"磨里谷"，每畝增產20—40斤，"勝利百号"、"華北117"，華北166"甘薯良种已普及全縣，每畝多收500—800斤。玉米推廣了"白馬牙"，平均增產30—40%。

河北省卢龙县

丰產成績： 1957年粮食作物面積551,204畝，平均畝產113斤，总產量达22,788万斤，比丰產的1956年增產14.2%。并出現了畝產玉米1,380斤，小高粱1,031斤，陸稻959斤，谷子700斤，豆子734斤，白薯7,475斤等高額丰產典型。

主要經驗：

1、增施肥料，1957年每畝平均施肥4,042斤，比过去增加1—2倍。共养猪190,093头，比1956年增加一倍多。群众想出了許多肥源：如厕所搬家（把多年的厕所周圍的尿土起出），挖猪圈宝心（把多年的老圈底子多挖一層），僅这兩項即挖出肥料1,100多万斤。1957年大田共追肥352,485畝，占粮食作物面積60%。共用粗肥21,149万斤，每畝平均追施粗肥1,500—2,000斤，細肥15—20斤。

2、兴修水利，修复旧井1,400眼，打新井54眼，开渠9道，修水庫1个，水澆地面積擴大到47,000畝，山区以做好水土保持为主，修谷

坊708道，修整悌田38,663畝，挖水平溝，30,413畝，澇池3,132个，筑田間土埂62,328畝。

3、抓技術改革：（1）粒选玉米种168,000多斤，大田浸种拌种20余万畝。（2）普遍防治白薯黑斑病，全縣13,644舖薯炕85%以上都采取了种薯消毒。（3）1957年全縣發生各种虫害107,200多畝，發动了男女劳力64,000多名，用各种農藥116,200多斤，及时發現及时消滅。

領導方法：

1、采取干部包社、包隊、包村办法，分片包干。充分發揮党支部堡壘作用。开展"敬老尊賢"运动，充分發揮老農的作用。

2、抓生產計划，抓生產关鍵，开展競賽，做到鄉鄉有旗帜，社社有典型，隊隊有模范，社社有丰產，塊塊多打粮。

河北省新乐县

丰產成績： 1957年粮食耕地畝產412.65斤，比1952年提高21.57%，粮食总產量达到10,133万斤。

生產背景： 新乐縣位于河北省中部，地势比較低窪，有沙河、木道溝河横貫东西，中間有涌泉溝長30余里，雨季到來，雨水多匯集，溝水四溢，周圍十个鄉10万畝土地便遭瀝水为害。北部多沙丘高崗，地势高燥，常有旱灾威脅。中部低窪，土壤帶碱性，土質比較好的僅9万余畝，沙荒11万余畝，过去每年春季風沙毁苗、蓋耕地的現象非常嚴重。全縣耕地44.8万畝，平均每人兩畝多。

主要經驗： 1、复种：推行了从驚蟄到寒露節節播种，从芒种到立冬月月收穫的耕作制度，擴大复种面積。复种指数由1952年的143.61%（粮食耕地畝產339.42斤）提高到1957年的160%（粮食耕地畝產412.65斤）。2、增施肥料：1957年畝施肥料15車以上，多的达30車

以上，主要肥源是：①多养猪。1957年8月底已养猪55,197头，平均每户1.27头，全縣共建猪圈45,314个，每圈每年能積肥160車，占总積肥数的95.21%。②組織打青草積肥。1957年夏共打5,800余万斤，为夏季積肥的主要原料。3、大力改善生產条件：①植樹造林防風固沙。几年來共植樹3千余万株，使9.4万余畝沙荒固定起來，有5千余畝沙荒变成了耕地。②兴修水利：几年來沙河、木道溝河兩河修筑河堤工程达134万多土方。新挖15,815公尺的排水溝渠，疏通了53里的旧渠。1952年以來打磚井3,002眼，机井51眼，新增水車2,701台，鍋駝机61部，柴油机9部，水澆地面積达到总耕地面積的87.5%，基本上保証了抗旱增產的需要。4、擴大高產作物面積：1957年共种甘薯72,888畝，比1952年增加了21.7%；1957年种玉米91,795畝比1952年增長17.1%，兩种作物比一般粮食增產10—100%。5、选用良种："碧螞1号"、"石特14号"、"蚰子麥"等小麥良种已基本普及。

領導方法： 1、抓重点、搞样版、組織参观。領導干部分片包干，加强基層力量，深入到社，親自动手。2、加强農業技術領導，全縣范圍內建立了技術傳授網（站）。3、开展鄉与鄉、社与社、隊与隊、組与組、人与人的紅旗競賽。

河南省孟县

丰產成績： 解放后全縣粮食產量逐年增長，1957年小麥虽然受灾減產，粮食產量平均每畝仍达403.8斤，提前实現畝產400斤的指标。產量逐年提高如下表：

年度	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957
每畝產量（斤）	235	237.8	241	249	262	265.8	324.8	356.9	425	403.8

主要經驗：

1、几年來在水利上新打井4,801眼，新开渠道398条，澆地面積擴大到256,000畝，占耕地面積的51%，比1949年擴大2倍多；水土保持控制4.5万畝；开挖十几里長的蟒河分洪河，排澇46,000畝。

2、解放前全縣施肥面積占耕地60%左右，解放后轉变了群众重細肥，輕粗肥的習慣。提倡農家積肥，并創造了草肥、压綠肥、熏土坯換牆土、灰土糞、挖道肥、起街土、挖三圈、鍋台燒肥等積肥方法，平均每畝施肥万斤以上，較1955年提高58%。

3、擴大复种，因地种植。过去農民有"吃麥不吃秋，吃秋三分丢"的習慣，复种指数只有142%，到1956年已提高到194%，水旱地区普遍实行一年兩熟。同时在水澆地区擴大了玉米，丘陵地区擴大了谷子，低凹地区种了高粱，并推廣玉米和大豆，谷子和綠豆等間混作。1957年間混作面積占粮食面積的47%，較1956年增加14.5%，一般可比單作增產25—30%。

4、选用良种，小麥是"碧螞1号"、"平原50麥"、"竹杆青"和"西農6028"等良种已基本普及。玉米良种为"金皇后"、"大、小白馬牙"、"七叶糙"、"石榴籽"等，谷子是"華農4号"、"料江白"等良种。

5、改進耕作技術，深耕已达5—7寸。小麥采用4.5—5寸的密植，水地小麥普遍推行了"三肥五水"、"兩鋤耙"(三肥是：底肥、返青肥、拔節肥；五水是：墒水、盤根水、返青水、拔節水、灌漿水；兩鋤耙是：冬季鋤耙，春季鋤耙)。

領導方法：

1、全面規划，加强領導，轉变作風，統一思想認識。

2、深入生產、領導生產，实行縣委包鄉，鄉委包社，社包隊，隊包組，組包戶。划分四条战綫：(1)大面積高額丰產5万畝；(2)畝產80—100斤皮棉的丰產田10万畝；(3)改造低窪地3万畝；(4)農田水利建設。

3、建立增產競賽委員会，培养重点、組織参观、推动全面。

甘肃省敦煌县

丰產成績： 1957年共种植量114,465畝，每畝平均產粮食401斤，比1956年增長128斤，总產量比1956年增加了13,706,565斤。

生產背景： 敦煌縣位于甘肅西部，海拔1,136.7公尺，全年平均气溫11.85°、．平均年雨量44.7公厘，最多年雨量95.7公厘。境內有党河可以灌溉，無霜期177天，日照長。現有耕地219,213畝，平均每人4.08畝，土地集中平坦，土壤肥沃，系粉沙粘性土壤。但河床滲漏，浪費河水达69%，灌溉年年緊張，缺乏劳力，冻灾影响生產。

主要經驗：

1、兴修水利，8年來新修干渠三条，長130里，支渠15条，農渠601条，毛渠2,265条，木質跌水44座，洋灰建筑物41座，整修干渠12条，支渠33条，農渠3,577条，新修和整修閘口子2,851个，兴修和整修小型水庫二座，改大塊地灌溉为小塊地灌溉94,030畝，占河水灌溉的50%。

2、推廣新式農具。8年來推廣了大型的畜力農具394件，步犁3,330部，殺虫藥械414件，農藥190,865斤，水車117部，建立拖拉机站一处，作業面積达23,780.82畝。

3、改進耕作技術：（1）1957年每畝施肥5,000斤左右，并且推廣了化学肥料和油餅5,185,640斤。

領導方法：

1、批判了右傾保守思想，提高了干部、群众的信心和生產積極性。全縣共組織突击隊331个，参加人数7,056人，用人力共运沙糞23,737畝，保証了及时下种，縮短了播种期。

2、播种前召集有經驗的老農座談会，交流了生產經驗。

3、干部参加体力劳动，親自培养粮食生產地145畝。熟悉和学習

生產技術，及时領導生產。

甘肃省临澤县

丰產成績：1957年全縣粮食作物256,704畝，平均畝產400斤，提前实現畝產400斤指标。

生產背景：臨澤縣位于甘肅"河西走廊"中部，总面積4,000平方公里。海拔1,300公尺，無霜期150天左右，年降雨量136公厘。農田主要靠引水灌溉。

主要經驗：

1、兴修水利，擴大灌溉面積，加强灌溉管理。兩年來經过黑河渠系寬劈、深挖、裁弯取直，改綫干支渠82条，新开50里長干渠一条，卵石襯砌渠道减少滲漏等，各渠系水量利用率比1950年提高64.4%，保証了全縣333,584畝耕地適时用水。

2、組織積肥隊伍，开展公共積肥，熏土塊、打稻柴(野山柴)，拉山土、陈土，夏季漚綠肥，秋季換旧炕、鍋头、烟囱、扫路土等，冬季燒堆肥。普遍做到"人有厕所，牲畜有欄，猪有圈"。1957年全縣消滅了白茬下种，每畝施肥由原來18車增至22車，同时80%的面積上采用集中施肥的方法。

3、选用良种。小麥良种是"紅雀兒头"、"白雀兒头"、"金包銀"等，水稻有"青芒子"。

4、1957年擴大谷子、高粱、玉米、馬鈴薯等高產作物面積8,524畝，减少了糜子播种面積。

5、用扫碱和青沙压碱防止土壤鹽碱化，在鹽碱地中种大麥、糜子、水稻等耐碱作物，并多施綠肥、青稞秸等帶酸性的肥料。开挖排水溝，排除地下水。

6、農民說："瘦地怕勤漢，只怕伏里犁三遍"，全縣推行了一滅茬、

二深耕、三細犁的伏耕办法。并大力推行冬季灌水，保証春播适时下种。

經济作物部分

一、棉　花

（一）棉花高額丰产田

1957年棉花高額丰產田記录（不完全統計）

省	縣	鄉	社	面積（畝）	平均每畝產量（斤）		附注
					籽棉	皮棉	
新疆維吾尔自治区	鄯善		第七友誼社	82	1,162.00		一熟灌溉地
新疆維吾尔自治区	烏苏垦区	廿一農場	于爱花小組	1.80	1,467.00		一熟灌溉地
〃	馬納斯区	安集海農場	薛占春小組	6.30	954.50		一熟灌溉地
山西省	翼城縣	原村鄉	先鋒社	6.50	1,033.00		一熟灌溉地
〃	安邑縣	大渠鄉	友誼社	2.00	1,025.00		一熟灌溉地
〃	曲沃縣		和平社	4.70	923.14		一熟
陝西省	渭南縣	双王鄉	八里店社	2.20	940.00		一熟灌溉地
陝西省	涇陽縣	雪河鄉	紅星社	2.26	960.00		一熟灌溉地
〃	韓城縣		芝川社	2.26		325.50	一熟灌溉地
河北省	隆堯縣	楊霍村	灯塔社	2.00		387.20	一熟灌溉地
〃	永年縣		五一社			323.80	一熟
〃	安次縣	許各庄	紅星社	9.00	832.90		一熟
河南省	唐河縣		先鋒二社	5.10	840.00		一熟旱地
〃	浚縣	衛賢鄉	繁荣一社	2.00	825.00		一熟灌溉地
〃	清丰縣	大屯鄉	金星社	1.78	824.00		一熟灌溉地
山东省	商河縣	怀仁鄉	火光社	1.02	902.00		一熟灌溉地
〃	夏津縣	新盛店鄉	建新社	2.00	822.00		一熟灌溉地
〃	〃		前進社	4.00		304.00	一熟
安徽省	蒙城縣	壇城区	雪楓社	0.76	987.97		一熟灌溉地
〃	宿松縣	复兴区	泗洲社	12.00	778.00		一熟
〃	肖縣	黄口区	联合一社	2.10	776.20		一熟
湖南省	華容縣		幸福社	1.23	1,062.00		一熟

（續）

省	縣	鄉	社	面積（畝）	平均每畝產量（斤） 籽棉	皮棉	附注
江苏省	江浦縣		江浦棉場	1.15	757.00		一熟
湖北省	宜城縣	茅草鄉	何駱社	1.00	1,431.00		一熟
〃	京山縣	合作鄉	石板社	1.35	1,077.75		一熟
〃	随縣	何家鄉	灯塔社	2.19	1,004.50		一熟
〃	〃	〃	联群社	1.70	1,036.50		一熟
〃	〃	〃	〃	1.50	1,040.80		一熟
〃	〃	城关鎮	新生社	2.13	1,070.00		一熟
〃	沔陽縣	黃荆鄉	黃荆社	1.30	1,054.00		一熟
〃	〃	刭河鄉	刭河社	10.60	1,298.00		一熟
〃	漢川縣	神灵鄉	紅星九社	1.75	1,144.40		一熟
〃	江陵縣	耀兴鄉	耀新社	1.20	1,327.00		一熟
〃	〃	冲河鄉	張黃社	38.60	1,063.00		有一熟有兩熟
〃	麻城縣	中一鄉	“五一”二社	1.96	1,270.25		兩熟
〃	京山縣	合作鄉	八一社	7.87	1,289.63		兩熟
〃	〃	〃	石板社	1.07	1,096.63		兩熟
〃	〃	〃	新旗社	2.60	901.88		兩熟
〃	宜城縣	南营鄉	五連社	2.50	1,153.30		兩熟
〃	浠水縣	散花鄉	团中社	1.03	1,029.50		兩熟
〃	潛江縣	三江鄉		2.05	1,005.69		兩熟
〃	沔陽縣	黃荆鄉	黃荆社	1.50	1,069.00		兩熟
〃	監利縣	張場鄉	張家社	1.49	1,173.30		兩熟
〃	〃	王李鄉	紅星社	0.70	1,112.00		兩熟
〃	〃	何桥鄉	何桥社	8.00	1,056.00		兩熟
〃	〃	谡場鄉	紅星社	1.40	1,035.00		兩熟
〃	随縣	兩水鄉	首义社	1.00	1,009.00		兩熟
〃	〃	何家鄉	星旗社	5.00	1,022.20		兩熟
〃	黃梅縣	張家鄉	衛星社	1.47	1,198.30		兩熟
〃	天門縣	新桥鄉	新合社	1.04	1,217.07		兩熟

一熟棉田高額丰產經驗

新疆維吾尔自治区鄯善县第七友誼农业社

面積： 高額丰產田82畝，一熟灌溉棉田。

產額： 平均畝產籽棉1,162斤。

品种： “8517”棉。

丰產經驗：

(一)秋耕冬灌，多施基肥：10月間用双輪双鏵犁翻耕20厘米，10—11月間冬灌。2月地融化时春耕15厘米深，每畝翻施混合有机肥料32,000斤，随即耙耱各一次。

(二)田間选种，晒种悶种：播种用的种子，是头一年在田間选留的。播种前晒种2—3天，用賽力散拌种，然后悶种，待5%的种子萌芽时播种。

(三)適期播种，保苗密植：4月15日开始用馬拉四行播种机播种，行距50厘米，株距20厘米，每畝密度6,500株。

(四)追肥二次，灌溉八次：苗高約20厘米时在植株的一側施追肥，每畝施混合肥料(2斤硫銨加100斤人糞加100斤羊糞的比例)500斤；棉株上有2—3个花蕾时，再在棉行的另一側追施混合磷肥(100斤牛羊糞加4斤过磷酸鈣的比例)，每畝500斤。6月15日到8月中旬棉田共進行灌溉八次。

(五)中耕松土七次，开始时中耕深度5厘米，中期增加到12—13厘米。整枝五次，8月15日打頂。

(六)注意及时防治地老虎、棉蚜、棉鈴虫等。

山西省翼城县原村乡先鋒农业社

面積： 高額丰產棉田6.5畝。一熟灌溉地。

產額： 平均畝產籽棉1,033斤。

該社曾于1952年創畝產籽棉1,021.25斤的高產紀錄。

丰產經驗：

(一)因地种植，輪作換茬：該社全是选擇綿土地和半沙綿土地作棉田。棉田土壤疏松，沒有坷垃，种棉好捉苗，容易扎根，棉苗生長快；同时棉桃皮薄，成熟早，僵瓣少。从1955年起，就开始实行棉、麥和雜粮倒茬輪作，沒有一畝老茬棉田。按輪作計划，棉田每四年就可倒茬一次。

(二)看土密植，分批打頂：根据几年來密植对比的結果，确定因地力不同，水地每畝留苗4,000株、4,500株、5,000株、5,500株；旱地每畝留苗5,000株、5,500株、6,000株、6,500株。为了达到密植标准，改变了过去用鋤定苗習慣，播种时用划行器，定苗时持尺定苗。根据地力、節令，分三次打頂，从中伏开始至立秋打完。打旁頂也分三次進行：第一次在棉株有一半硬桃时，开始打下部果枝尖；7—8天后，打中部果枝尖；立秋前后，打上部果枝尖。

(三)分層施肥，分期追肥：結合秋季深耕施基肥，施肥深度6—7寸，每畝施圈肥、牲口糞10,000斤；播种时施第二次基肥，施肥深度2寸許，每畝施餅肥100多斤。追肥三次——第一次追肥是在棉苗出土至定苗以后，結合鋤地每畝施硫酸銨15斤、麻餅20斤、羊糞干10斤，施肥深度0.5—1寸，第二次追肥是在棉株脫褲腿后而將开花时，每畝施麻餅20斤、羊糞干20斤、硫酸銨4—5斤；第三次追肥是在棉株已有2—3个桃时，每畝混施麻餅和羊糞干50斤。此外，还噴施磷肥1—2次。

(四)早治虫、徹底治虫：組織了專門防治虫害的突击隊，克服了过去收麥时顧不上治虫的缺点。棉苗剛出土，用"1605"普治一次；自5月起，消滅了棉蚜和薊馬；7—8月間，捕滅了棉鈴虫。

（五）灌溉防旱：早春澆水，土墒足，播种及时，苗全苗旺。棉花現蕾时，約有一百天沒有落雨，但由于組織劳力，晝夜進行澆灌，保証了棉株正常發育。

山西省安邑县大渠乡友誼社

面積：高額丰產棉田2畝。

產額：平均畝產籽棉1,025斤。

品种：岱字棉15号。

丰產經驗：

（一）整地、分層施基肥：拖拉机秋耕，深7寸；施用堆肥、廐肥10,000斤作基肥。早春頂凌耙地。春季又進行淺耕一次，再施堆肥、廐肥4,000斤。播种时施用棉仁餅100斤，过磷酸鈣50斤，馬糞50斤（混合醱酵后施用）。

（二）播种、密植：4月12日用双行播种机播种。二次定苗，行距1.8尺，株距6寸，密度5,500株（实有5,300株）。

（三）中耕、追肥：由棉苗現行开始中耕，共中耕8次，培土3次。追肥3次；定苗后施用硫銨15斤；現蕾时施用棉仁餅50斤，过磷酸鈣50斤，馬糞50斤，硫銨15斤；見花时施棉仁餅50斤，过磷酸鈣50斤，馬糞50斤，硫銨5斤。

（四）整枝：6月17日現蕾时捋褲腿；8月5日至10日分2次打完頂尖，留果枝15个；分次打群尖，下部果枝留2節，中上部留3—4節。

（五）灌溉排水：由于秋旱，每隔5天澆水1次，隔溝輪澆，一直澆到9月10日，共澆6次。

每4丈远挖排水溝一道，雨后不積水。

（六）治虫：用"1059"治蚜5次，蕾鈴期用二二三乳剂治3次，六六六粉撒2次，防治造桥虫2次，共12次，眞正做到不受虫害。

陝西省渭南县八里店农业社

面積:高額丰產棉田2.2畝。一熟灌溉地(因为只澆一次水，受了旱)。

產額:平均畝產籽棉940斤。

該社高額丰產棉田連接三年獲得棉花的高額產量:1955年高額丰產棉田1.05畝，平均畝產籽棉1,225斤;1956年高額丰產棉田1.6畝，平均畝產籽棉1,104斤。

品种:“517”号棉。

丰產經驗:

(一)精細整地，多施底肥:10月間，淺耕及耙耱各一次;11月，用七寸步犁深耕。11月20日施基肥，每畝施圈糞八大車。

(二)粒选棉种，溫水悶种:播种前進行粒选，晒种三天;幷在臨播种时，進行了悶种处理和賽力散拌种。

(三)早播种，下足种:4月6日播种。每畝播种量15斤。在雨后地面板結，順耙、橫耙耙地，以破碎表土，每畝又施壯炕土3車，因而出苗壯旺。

(四)分期間苗，適时定苗，在兩片子叶平展时，行第一次間苗;因为春寒，延迟到出現三片眞叶时才定苗，行距1.7尺，每畝留苗3,406株。

(五)適时追肥，分期追肥:第一次追肥是在出現兩片叶时，每畝施壯炕土三車;第二次追肥在定苗后，每畝施100斤油渣;第三次追肥在捋褲腿后，每畝开溝混施过磷酸鈣15斤、硫酸銨10斤、顆粒肥50斤、油渣20斤;以后又追施硫酸銨20斤、过磷酸鈣15斤，接着澆水一次;开花时和盛花期各噴施磷肥一次，每次用过磷酸鈣3斤兌水200斤。

(六)勤中耕，多除草:由棉苗陸續出土时开始鋤夢花，到盛花期，

先后共鋤地7次。

（七）精細整枝：采用"五步整枝法"（捋褲腿、搬芽子、掐旁心、打頂尖、摘老叶），实行分行包干、檢查質量的管理方法。

（八）消滅虫害，改進拾花技術：当棉苗出齐后和定苗后，共防治棉蚜5次；后期又防治了棉鈴虫、盲椿象等害虫。拾花实行了"分拾、分晒、分存、分軋、分售"方法。

河北省隆堯县楊霍村灯塔农业社

面積：高額丰產棉田2畝。一熟灌溉地。

產額：平均畝產皮棉387.2斤。

品种：岱字棉15号。

丰產經驗：

（一）兩耕、五肥：秋耕深6寸，春耕深3寸，及时耙压。秋耕时每畝施基肥3,000斤。定苗时看苗追施硫酸銨5斤；生長前期普遍追肥兩次，每畝共施硫酸銨20斤、过磷酸鈣4斤；根外噴磷一次。

（二）適时澆水：不猛澆大水，早晚澆水，以免天热將棉鈴蒸掉。全年共澆水6次，保証棉苗不受旱。

（三）及时作到間苗、定苗、中耕、整枝：当棉苗已長出1—2片眞叶时間苗；到出現3—4片眞叶时定苗，每畝留苗4,000株。整枝六遍，頂尖呈"茅头"狀即打掉。中耕由淺到深，开花后再淺鋤。

（四）除治虫害：徹底消滅棉蚜、棉鈴虫及其他虫害。

河南省唐河县先鋒二社

面積：高額丰產棉田5.1畝。一熟旱地。

產額：平均畝產籽棉840斤。

該縣是豫南的低產棉区，过去棉花單位面積產量很低。先鋒二社

七里溝生產隊1957年獲得了躍進增產，在105畝棉田上平均畝產皮棉139.5斤、相当于1953年單產13.11斤的10倍多，1955年單產9.31斤的15倍。

丰產經驗：

(一)加强生產領導：鄉支部書記抓棉花生產，确定以七里溝隊为重点，組織技術較高的青年和思想進步的老農，專業搞好棉花；并合理解决劳动报酬，及时供应化肥和農藥，保証有足够劳力搞好棉田管理。

(二)把棉花种在好地上：克服了过去"好地不种棉，种棉不上糞"的錯誤作法，而把棉花都种在好地上；特别是那5.1畝高額丰產棉田，选擇了不受旱澇的头等好地。

(三)合理密植：根据土壤肥力和技術高低，每畝留苗4,410株。

(四)增施基肥，合理追肥：春耕前，每畝翻施羊圈肥6車、青泥4車、土肥3車，共約2万多斤作基肥。追肥在6月上旬現蕾期每畝条施硫酸銨40斤；6月下旬，又每畝穴施过磷酸鈣30斤摻廐肥1車。

(五)防治病虫害：棉苗出土后，普遍用扒土晒根法和用硫酸銅以防止立枯病、炭疽病蔓延。防治虫害方面，先后共防治棉蚜2次、盲椿象3次、叶跳虫3—4次，保証了棉花不因虫害而减產。

(六)加强整枝技術(捋褲腿、打油条、去贅芽、打边心、打頂心)和封根培土、防旱保墒等棉田管理工作。

河南省浚县卫賢乡繁荣一社

面積： 高額丰產棉田2畝。一熟灌漑地。

產額： 平均畝產籽棉825斤。

品种： 斯字2比。

丰產經驗：

(一)整地保墒，增施基肥：冬耕深8寸，耕后随即耙耱保墒。冬施底肥每畝3車。初春化冻时，春耙3次。春耕前每畝再施底肥5車、豆餅100斤，淺耕3—4寸，順耙3遍，斜耙2遍。

(二)適时播种，合理密植：4月5日播种。每畝播种量20斤。播种后过6—7天，耙耱平地一次。定苗时，每畝留苗6,000株(因为定苗不匀，缺500株)。

(三)分期追肥：追肥2次——第一次每畝施硫酸銨20斤、过磷酸鈣10斤，开2寸深溝施入；第二次在个別棉鈴已形成时，每畝施过磷酸鈣30斤，硫酸銨6斤、經过發酵的棉餅35斤，开3.5—4寸深溝施入。8月20日根外噴施磷肥一次，每畝用过磷酸鈣3.5斤。

(四)合理灌溉：共澆水5次——冬灌一次；播种前、开始現蕾和棉花生長盛期結合追肥各灌水一次；8月20日進行最后一次灌溉。

(五)整枝、中耕、培土：做到了脫褲腿、去贅芽、打油条、打頂尖、打边心、剪空枝等精細整枝。打頂尖看棉花生長情况、看季節、看果枝多少，分三次進行。中耕由淺到深，再由深到淺。当棉田已有70%的幼苗出土时，進行第一次中耕；第四次中耕結合培土；第五次中耕以后，逐次变淺。

(六)治虫：先后共治虫8次。用六六六在苗期防治棉蚜、紅蜘蛛2次；用"1605"防治蕾期害虫；用可濕性滴滴涕防治鈴期害虫，但防治棉鈴虫不够及时，中部棉鈴被害脫落不少。

河南省清丰县大屯乡金星社

面積： 高額丰產棉田1.78畝。一熟灌溉地。

產額： 平均畝產籽棉824斤。

品种： 岱字棉15号。

丰產經驗：

(一)施足底肥,分期追肥:冬耕时,每畝施入羊圈糞10車(約合12,000斤)、骨粉100斤作底肥。定苗后結合澆水,每畝追施硫酸銨15斤;开花期噴施磷肥2次,每次用过磷酸鈣3斤,加水150斤。

(二)適时灌溉:播种前20天,开溝澆水一次;定苗后,結合追肥澆水一次;吐絮初期和吐絮盛期各灌水一次。

(三)防治虫害:連續防治棉蚜、紅蜘蛛7次;中后期用藥剂結合人工捕捉防治棉鈴虫和象鼻虫3次。

(四)密植,整枝,中耕:行距1.6尺,株距1尺,每畝3,750株。7月中旬打頂尖,打杈2次,分次打了边心,幷打了一部分老叶和空枝,保証了棉田通風透光。前后共中耕7次,使土壤疏松,幷消滅了雜草。

山东省商河县怀仁乡火光农业社

面積: 高額丰產棉田1.02畝。一熟灌溉地。

產額: 平均畝產籽棉902斤。

品种: 斯字5爱。

丰產經驗:

(一)增施肥料:每畝施厩肥4,000斤、大糞干150斤作基肥,追肥4次——定苗后施硫銨15斤、过磷酸鈣20斤、豆餅20斤、大糞干150斤;开花初期畝施硫銨20斤、过磷酸鈣20斤、大糞干200斤;盛花期施粒肥20斤、过磷酸鈣20斤、硫酸銨10斤;結桃盛期穴施鷄糞80斤,根外噴磷3次,共施过磷酸鈣2斤。

(二)早播,密植:4月10日播种。每畝播种量20斤。种子經过粒选和藥剂拌种。每畝留苗5,500株。

(三)治虫:先后共治虫11次。开花前連續防治6次;防治后期虫害5次。

(四)中耕鋤地:自鋤夢花到挂鋤,共鋤地11次,每逢雨后及追肥、

澆水、間苗、定苗后，均進行中耕。

(五)整枝：共進行7次，比較精細，每株留果枝13—14个。

(六)灌漑：于开花結桃期及吐絮前期共澆水2次。

山东省夏津县新感店乡建新农业社

面積： 高額丰產棉田2畝。一熟灌漑地。

產額： 平均畝產籽棉822斤。

品种： 岱字棉15号。

丰產經驗：

(一)整地：冬耕，耕深6寸以上；春季頂凌耙地，耙透耮平。

(二)增施肥料：每畝施基肥8,000斤、粒肥40斤。在現蕾、开花期施追肥兩次，共施氯化銨25斤、过磷酸鈣35斤。

(三)前后共治虫11次，徹底除治害虫。

(四)灌漑：于棉花生長期間，根据棉株生長需要共澆水5次。

(五)中耕除草：从鋤夢花开始，在雨后、澆水后、有草时，共鋤地9次。

(六)整枝：当棉株有1—2个花蕾时，捋褲腿；根据棉株生長打边心；立秋前后打頂尖，每株留果枝13—14个。

安徽省蒙城县雪楓农业社

面積： 高額丰產棉田0.79畝。一熟灌漑地。

產額： 平均每畝籽棉987.97斤。

丰產經驗：

(一)整地，施肥：冬季(11月23日)在0.79畝高額丰產棉田上鋪施猪尿、溝泥混合肥2車(2,000斤)，过了兩天后冬耕，用鉄鍁深挖8寸，不耙；春季(2月8日)又施猪圈糞2車，到3月9日淺耕5寸，耙兩

遍，耙后用釘耙一遍。

（二）播种：种子經过株选、粒选。播种前，晒种3天，用"西力生"拌种，悶种4天；棉田又耙2遍。4月22日播种。

（三）間苗，密植：出苗后兩天，行第一次間苗；过7天，行第二次間苗；又經8天定苗，行距2—2.1尺，每畝留苗4,754株。

（四）中耕，培土：从5月12日（第二次間苗）开始行第一次中耕，前后共中耕7次，做到先淺、后深、再淺。其中有兩次中耕，是結合培土進行的。

（五）追肥：追肥兩次。5月8日开溝混施硫酸銨15斤、猪圈糞700斤；6月3日溝施硫酸銨14斤、磷礦粉15斤、土肥1,000斤。

（六）整枝：当初現花蕾时（5月20日），脫褲腿，打贅芽，打叶枝，共進行5次；7月10日以后，分3次打頂，每株留果枝15—16个；7月下旬連續陰雨，在每天午后逐株摘掉萎縮的花冠，有效地减輕了爛鈴和紅鈴虫为害（20—30%的花冠里有紅鈴虫）。

（七）抗旱灌溉：8月以后，雨量稀少，旱象嚴重。于8月23日和10月2日，各進行灌溉一次。

（八）治虫：自5月2日开始，前后用烟叶水、六六六、"1605"、滴滴涕等農藥，防治蚜虫、盲椿象、棉鈴虫、叶跳虫、造桥虫等害虫7次。

湖南省华容县幸福农业社

面積：高額丰產棉田1.23畝，一熟。

產額：平均畝產籽棉1,062斤。

品种：岱字棉15号。

丰產經驗：

（一）深冬播，早春耕：棉田是較肥沃的油沙土。冬季11月拔棉秆后，套耕深耕5.8寸以上，不耙；1月7日橫耙兩次。3月19日，春耕

3.5寸；3月25日又淺耕3寸，随即細耙。

（二）換种选种，处理种子：良种經过單株鈴选及粒选。粒选后，用“西力生”拌种，密閉12天；播种前，用三开兌一凉的溫湯浸种后，又用“西力生”拌种一次。

（三）分層施足底肥，分期追肥：1月2日，結合耙地每畝施火土灰80担；3月20日春耕后，施堆肥20担；3月23日开行施人糞尿8担、腐熟骨粉70斤、鷄鴨糞300斤，施后复土；4月13日播种后，用灰糞拌河沙10担，均勻蓋种。追肥——5月19日施第一次追肥，每畝施人糞尿1担、腐熟蔴餅20斤，过磷酸鈣15斤，兌水20担；6月3日結合第二次中耕，按前次的用肥量及种类施第二次追肥；6月11日棉苗已大部現蕾，施第三次追肥，每畝施人糞尿2担、腐熟蔴餅10斤、过磷酸鈣20斤；7月6日趁雨前施草木灰400斤。另外，6月24日开花始期以后，結合治虫噴施磷肥4次。

（四）深溝排水，早播条播，培育壯苗：开溝作壠。壠寬5尺、溝寬1尺、深7寸。棉田周圍开寬1.5尺、深8寸的大排水溝。4月13日播种，比1956年提早11天。4月19日齐苗后，先后共用手間苗5次。由于4月23—24日遭受雹災，到5月29日結合定苗進行补苗，以保証全苗；每畝留苗2,756株。

（五）消滅病虫害：藥剂拌种兩次。幼苗期噴波尔多粉和波尔多液二次。最后犁耙时撒施可湿性六六六粉防治地蚕；5月中、下旬噴“1059”合滴二次，以防治棉蚜；6月上旬至9月，用“1059”或“1605”混滴涕乳剂，以防治盲椿象、棉鈴虫、金鋼鑽等害虫。前后共治虫14次。

（六）中耕，培土：自5月9日开始，先后共中耕9次。从6月6日至7月1日，深鋤3次，結合培土，培土高6寸左右。

（七）整枝：6月上旬抹木枝，有的木枝是在長出2—3節时摘去頂尖；打旁尖一次；随时抹去贅芽；小暑后4—8天打頂尖，每株苗果枝17

个左右；7月下旬至8月上旬，進行兩次剪空枝、打老叶。另外，雨后進行了搖棉株摘花冠工作。每次整枝均結合清潔棉田，拾取落花落蕾。

湖北省汉川县神灵乡紅星九社

面積： 高額丰產棉田1.75畝。一熟。

產額： 平均畝產籽棉1,144.5斤。

品种： 岱字棉15号。

丰產經驗：

(一)深耕細耙：这塊田土層深厚，因为前作大麥缺苗嚴重，所以在雨水節就把它翻耕，耕深3寸；驚蟄行第二次翻耕，耕深4.5寸；春分節行第三次翻耕，耕深达5.5寸。每次耕后，將土耙碎保墒。

(二)厢窄溝深：厢寬6尺，厢溝、圍溝各深6寸，做到了雨住田干。

(三)条施底肥，肥熟、肥干、肥暖：首先在冬季將牛糞草渣、草木灰分層堆置，封泥漚腐，在播种前起封鋪晒1天，晒干水分，然后在最后一次整地时，按棉花1.5尺行距开溝条施底肥50担，把糞和土拌匀，隨即播种。

(四)精細选种，早播种、早間苗、早定苗、育苗补缺、保証全苗：为了达到早播全苗，种子全部經过精选、晒种和拌种，以提高种子質量。为了延長棉花的生長期，適时提早在清明前10天(3月25日)播种。3月30日，幼苗开始出土。苗出齐后，行第一次間苗；当幼苗長出2片眞叶时，行第二次間苗；長出第4片眞叶时定苗。由于間苗、定苗早，苗未受挤，生長茁壯，節間短，果枝密，現蕾、开花、吐絮也早(5月28日現蕾，6月15日开花，7月28日吐絮，8月2日开始收花)。10月上旬即收籽花1,311斤。

(五)合理密植，外密中稀定苗：为了使密植合理，在1.5尺行距基

礎上，采用了外密中稀定苗法—沿厢株距定为一尺，厢中株距定为1.25尺，每畝留苗3,330株。

（六）及时防虫：从幼苗出土到收花前后共防虫8次。由于实行了防重于治、及时治、連續治的办法，棉株在生長过程中，一直保持着叶無虫伤，枝無虫害，枝青叶綠到拔杆。

湖北省江陵县耀新农业社

面積： 高額丰產棉田1.2畝。一熟。

產額： 平均畝產籽棉1,327斤。

品种： 岱字棉15号。

丰產經驗：

（一）精选种子，適时播种：种子進行了田間塊选、株选、鈴选、又經过篩选和精細粒选；除晒种5天、藥剂熏蒸外，又用賽力散拌种密閉；播种前用溫水泡种6小时，又用細砂10斤混硫酸銨5斤攪拌，悶种一夜。4月8日用划行器条播。

（二）精細整地，施足底肥：棉田是冬閑地，土壤屬油沙土。11月中旬用双鏵犁深耕5寸，耙2次。12月上旬每畝翻耕压猪糞和渣肥80担。2月下旬每畝又施灰糞40担，摻过磷酸鈣35斤，翻耖后橫、直耙2次。3月上旬雜草萌芽，耖耙一次。3月底淺耕一次，反复耙平。

（三）間苗，定苗：第一次間苗是在剛現眞叶时（4月20日），苗距1—2寸；第二次定苗是在已有3—4片眞叶时（5月12日），并結合移苗补缺，定行距为1.6尺，每畝留苗4,127株。

（四）中耕，培土：从5月11日开始至7月20日封行前結束，共中耕5次；薅草7次，培土3次。

（五）追肥：共追肥3次。5月下旬薅第3次草时，每畝施人糞尿9担，挖穴点澆棉苗；薅第5次草时，每畝施地皮土45担，摻大糞5担，

开溝条施；在棉株將封行尚未封行之前，每畝施硝酸銨28斤。

(六)治虫：前后用藥剂治虫 8 次。

(七)排水、灌漑：播种后虽遇連綿陰雨，但是因为厢溝开得深，沒有漬水。开花盛期天气干旱，挑水灌漑 2 次。

(八)整枝：当棉株有 8 寸高、剛現花蕾时脫褲腿。立秋前 4—5 天，打頂心。随时在田間檢査，抹贅芽。看棉田透風情況，打了一部分旁尖；吐絮时又打去下部 1—4 片老叶。

兩熟棉田高額丰產經驗

湖北省麻城县"五一"二社

面積： 棉、麥兩熟高額丰產田1.96畝。

產額： 平均畝產籽棉1,270.25斤。(前作为小麥，平均畝產540斤小麥)。

品种： 岱字棉15号(小麥品种为"南大2419")。

丰產經驗：

(一)改良土壤：原來是含腐植質少而易漬水的壤土，經过摻入沙質塘泥和增施土糞后，已改良为沙質壤土。

(二)施足底肥，多次分期追肥：在棉花播种前，于麥行內施基肥，每畝施土糞30担、豆餅60斤、过磷酸鈣15斤。追肥6次，噴施磷肥 2 次，每畝共用水糞42担、土糞和陈牆土160担、豆餅40斤、芝麻餅 60 斤、硫酸銨34斤、过磷酸鈣28斤。

(三)抗旱灌漑：伏旱期間，施用水糞兩次，水溶硫酸銨一次。这样，旣追肥，又抗旱。秋旱期間，灌漑兩次。

(四)徹底治虫："無虫早防，有虫立即消滅"。在麥行間即开始治虫，一共防治 8 次，所以一点沒有受到虫害損失。

(五)適期早播，加强麥行間的棉苗管理工作：4 月15日在麥行条

播棉花。以后，在麥行中進行棉花的間苗、鋤草、治虫等工作。

(六)比較精細的整枝：共整枝8次—脫褲腿1次；抹贅芽、打公枝3次；打旁尖2次；摘頂心一次；打老叶一次。

(七)每畝留苗3,110株。

湖北省京山县合作乡石板社

面積： 高額丰產棉田1.07畝。兩熟棉田。

產額： 平均畝產籽棉1,096.63斤(前作为蚕豆，畝產蚕豆191.5斤)。

該社在这塊地上于1956年曾創造了一熟畝產籽棉1,145.5斤記錄。

品种： 岱字棉15号。

丰產經驗：

(一)在預留的棉行中進行深挖松土：3月23日(播种前兩天)，在預留的棉行里進行深挖松土，一般深4—5寸，寬7—8寸，使土壤疏松，为棉苗生長創造了良好的条件。

(二)適时早播，合理密植：3月25日播种。行距1.6尺，株距9—10寸，每畝留苗4,560株。

(三)施足底肥，適时、分期追肥：在預留的棉行中深挖松土的同时，溝施腐熟的灰糞3,000斤，顆粒肥料20斤，并按棉株生長的需要，適时適量地用稀水糞施追肥兩次，达到巩固伏桃和爭取秋桃的目的。

(四)加強田間管理，及时消滅虫害：除掉抓好苗期培育，及时除草松土，做到了有草就除和雨后松土、培土、整枝、摘心外，并先后共除虫6次，減少了蕾鈴的脫落。

湖北省宜城县南营乡五連农业社

面積: 棉、麥兩熟高額丰產田2.5畝。

產額: 平均畝產籽棉1,153.3斤(前作为小麥,畝產小麥330斤)。

品种: 岱字棉15号(小麥品种为"南大2419")。

丰產經驗:

(一)施足底肥:种麥前,每畝施牛欄糞64担作底肥。農曆12月,每畝追施人糞32担。在麥田串行(用草鏟翻挖的)种棉时,又順行每畝施下40担漚熟的牛欄肥作为底肥。割麥后,当天滅茬揀光,随即在棉苗行間刨溝,用人糞100担再追肥一次。

(二)精耕整地,合理密植:1956年在种小麥前,先用木犁直耕起板,再用双輪双鏵犁密密地橫、直深耕3道,随耕随耙,使能保墒,做到適时落种。棉花从串溝到落种,共翻炕3次。

棉花和小麥的种子,都經过精細的株选(小麥为穗选)和粒选;棉种还經过熏蒸。小麥每畝下种23斤;棉花每畝下种15斤,每畝定苗为3,400棵。

(三)加强領導,搞好技術操作:由隊長胡良云和積極分子胡良六分別各領導一个專業技術小組,每天進行田間观察,并注意随时防治各种病虫害(捕捉2次,藥剂防治4次),抓住火候作了6次整枝,因而控制了棉花的瘋長,促使早熟,減少了霜后花,大大的提高了產量。

湖北省随县雨水乡首义社

面積: 高額丰產田1畝,兩熟棉田。

產額: 平均畝產籽棉1,009斤(前作为小麥,畝產520斤)。

品种: 岱字棉15号。

丰產經驗:

(一)深耕：1956年冬在麥壠間用鋤翻土兩次，深19.8厘米，1957年春又翻土兩次，深16.5厘米。

(二)施肥：1956年冬翻土时施牆土48,000斤、厩肥4,800斤。追肥三次：小滿时施硫銨8斤；小暑时溝施硫銨12斤，顆粒肥料200斤；大暑时溝施硫銨7斤，水糞20担。

(三)播种：4月2日播种。种子經过嚴格处理，溴代鉀烷熏蒸密閉15至20天，賽力散拌种密閉7至10天，播种时溫湯浸种。

(四)密植全苗：行距1.6尺，株距1尺，每畝3,700株。补苗兩次、三次定苗。

(五)灌溉排水：立秋及处暑灌溉兩次。为便于排水，采用窄畦深溝，畦寬1—1.1丈，畦溝深7寸，寬6寸。

(六)治虫：治蚜虫四次，紅蜘蛛一次，叶跳虫三次，盲椿象等二次，共計十次。

湖北省黃梅县張河乡卫星社

面積：高額丰產田1.47畝，兩熟棉田。

產額：平均每畝產籽棉1,198.3斤（前作小麥，畝產435斤）。

品种：棉花品种为岱字棉15号（前作小麥品种为"南大2419"）。

丰產經驗：

(一)施足底肥，多次分期追肥：3月中旬在准备播种棉花的麥行內条施糞渣和火糞（以牛糞为燃料燒的塘泥）21,000斤，十天后条施顆粒肥料600斤（用过磷酸鈣、棉餅及火糞制成）及棉餅150斤。播种时施顆粒肥料100斤作种肥，幷用18,000斤火糞盖籽。

追肥六次：第一次在割麥次日施水糞2,500斤；第二次在第一次追肥后一星期施水糞4,000斤，幷条施硫銨12斤、棉餅120斤；第三次在第二次后六天，施稀水糞1,500斤；第四次于現蕾初花期，噴射过磷

酸鈣4斤；第五次在7月底，穴施煮过后研細的棉籽粉80斤，水糞2,000斤，10,000斤火糞盖穴；第六次在第五次后一星期，穴施硫銨17斤，用万斤火糞盖穴，并用牛欄草20車鋪盖棉株四周，一面保墒，一面增加肥料。

（二）徹底治虫：从割麥后至8月，每隔5—6天噴藥一次，共噴八次，保証不受虫害的損失。

（三）適时早播、加强麥行間棉苗管理、搶好"四快"：淸明前二天条播。棉花出苗后十天，在麥行間間苗松土兩次。5月25日搶割小麥，当天噴25%二二三乳剂一次，次日用水糞提苗，随即鋤地。

（四）及时多鋤：每追一次肥鋤一次，雨后及时鋤，先后共鋤九次。

湖北天門县新桥乡新合农业社

面積： 高額丰產田1.04畝（其中0.52畝为兩熟棉田）。

產額： 平均畝產籽棉1,217.07斤（兩熟棉田前作油菜畝產253.85斤）。

品种： 岱字棉15号。

丰產經驗：

（一）深耕多耕，施足底肥：丰產棉田系新开墾的荒地，开荒时挖除荒地上的柳樹根，深达4尺。1957年4月初至4月中共用双輪双鏵犁深翻三次，深5—6寸，耙4次。1.04畝棉田共施底肥塘泥5万余斤，棉仁餅150斤，过磷酸鈣20斤。

（二）开厢作溝以利排水；担水灌溉防止旱害：南北开厢，厢寬8尺，厢溝寬8寸，溝深8寸。四周开圍溝，溝寬1.2尺，溝深1.5尺。8月上旬天旱，水源又远，以人力担水578担，灌于厢溝。

（三）適当提早播种及加大播种量：4月20日播种，比一般地早播5天。用單行木制条播机播种，播种量每畝为12.5至13斤，比一般地

多2斤。

(四)適当密植,保証全苗:三次定苗,定苗前补栽兩次。用尺定苗,株距9寸,每厢种5行,行距1.76尺,每畝3,787株(实收3,703株)。

(五)徹底防治病害:苗期噴射波尔多液一次及撒施0.5%六六六粉毒餌二次,防治根腐病及地老虎。防治棉蚜三次。防治蕾鈴期虫害8次。

(六)多中耕鋤草:由出苗后五天开始共中耕三次,鋤草六次,6月3日开始結合中耕培土六次,培土高5寸。

(七)分期追肥:5月下旬現蕾时,开溝澆人糞尿24担(兌水30多担);6月20日开花时,澆施人糞尿25担(兌水30担);6月下旬至7月下旬根外噴磷三次,每次用过磷酸鈣6斤。

(八)整枝:6月初現蕾时,打去果枝下部的營养枝;6月中至8月中采三次贅芽,同时除去空果枝;瘦地早摘心(一般在立秋前20天),而肥料足的丰產田在立秋前5天摘心,留果枝17—18个;分次摘旁心,下部三、四个果枝留4个果節,中部9个果枝留5个果節,上部4—5个果枝留4—5節;根据棉株生長情况于8月上旬开始打老叶三次。

(二)亩产百斤皮棉县(市)

省	縣	棉田面積(畝)	平均畝產皮棉(斤)	附注
湖北省	麻城縣	130,000	103.00	兩熟棉田。前作小麥畝產202斤
浙江省	慈溪縣	488,000	105.00	兩熟棉田。前作小麥畝產135斤,蚕豆畝產185斤
河北省	石家庄市	76,464	109.28	一熟灌溉棉田
甘肅省	敦煌縣	77,525	105.50	一熟灌溉棉田
湖北省	廣济縣	71,757	100.40	兩熟棉田

湖北省麻城县

1957年全縣棉田面積13万畝,平均畝產皮棉103斤,比1956年增

產70%。大部是棉、麥兩熟栽培，前作小麥平均畝產202斤。

棉花品种是岱字棉15号；小麥品种是南大2419。

主要增產措施和經驗：

（一）書記負責，全党动手。發动群众，制訂規划，实現規划。干部深入生產，親自搞試驗田，从中取得經驗來指導生產。

（二）采用“抓兩头、帶动中間”的領導方法，干部分工包干，經常進行棉田檢查，適当調整棉田，提出“巩固一类苗、提高二类苗、消滅三类苗”的口号，力爭棉田平衡增產。

（三）小麥播种法采用寬窄行条播或等行条播。在麥行中適时早播棉花。加强麥行中棉苗的管理工作。有計划地安排劳力，做到“四搶”（搶割麥，搶打麥，搶插秧，搶滅茬、薅草、追肥），克服棉、麥兩熟栽培的矛盾。

（四）实施全苗、壯苗、合理密植、分期追肥、中耕松土、合理整枝等綜合性技術。

（五）根据当地雨水多，有时有伏旱的特点，采取了“圍溝开深，陷溝开淺”的排澇措施，做到“溝溝相通，上注下流，雨住田干”；在伏旱、秋旱时，又進行了抗旱灌溉。

（六）組織治虫專業隊，大力徹底治虫，做到了不受虫害的損失。

浙江省慈溪县

1957年全縣棉田面積48.8万畝，平均畝產皮棉105斤。全部是兩熟棉田，前作大麥平均畝產169斤，小麥平均畝產135斤，蚕豆平均畝產185斤。

棉花品种是岱字棉15号。

主要增產措施和經驗：

（一）深溝高畦，擴种綠肥：棉田采取畦作方式，一种是畦寬3.8—

4.4尺，（連溝），在畦的兩边种冬季作物，畦的中間种綠肥；一种是畦寬3.2—3.6尺，在畦的一边种冬季作物，另一边种綠肥。有98%的棉田在冬季套种綠肥。

（二）早間苗，早定苗，培育壯苗，保証全苗。1957年定苗結束日期比往年提早15天左右。

（三）根据本縣气候特点，改变了过去施肥"重前期、輕后期"的習慣，在施足底肥后，適量施用苗肥，重施花蕾肥。

（四）全面防治病虫害。95%的棉田用藥剂防治虫害1—3次。

河北省石家庄市

1957年全市棉田76,464畝，平均畝產皮棉109.28斤。該市留营農業社1,224畝棉田，平均畝產皮棉达151.2斤。

主要增產措施和經驗：

（一）全部棉田是灌溉地，根据需要及时澆水。

（二）施足肥料。一般棉田每畝施圈肥5,000斤和餅肥70—80斤作基肥；現蕾、开花期追肥兩次，每畝用硫酸銨30—40斤。

（三）更換良种。原來是栽培斯字4号和斯字2比棉种。1957年已更換岱字棉15号2万余畝，推廣"353号"新种3,500畝。

（四）徹底治虫。麥收前后抓緊除治棉蚜、紅蜘蛛，幷注意用藥剂除治棉鈴虫。每畝治虫藥費需3元左右。

（五）精耕細作。加强整枝、中耕等棉田管理工作。每畝棉田約用30多个劳动日。

甘肃省敦煌县

1957年全縣棉田面積77,525畝，平均畝產皮棉105.5斤。該縣在1955年，全縣5万多畝棉田平均畝產皮棉达100.3斤，是全國第一个

出現的百斤皮棉縣。

棉花品种是C—3173。

主要增產措施和經驗：

(一)合理密植。1957年平均每畝收穫株数有8,768株，比1956年增加2,500多株。

(二)大力开展積肥，每畝施土糞8—10車。

(三)改善棉田水利条件，提高灌溉技術，灌水后及时中耕。

(四)針对当地春雨多、蒸發大的特点，注意春季耙地保墒，提高播种保苗技術。1957年自4月10日开始播种，比过去提早5—10天。缺苗率由1956年的25%，降低到12%。

(五)加强病虫防治。1957年地老虎的为害率比过去減少25%。

湖北省广济县

1957年全縣棉田面積71,756.82畝．平均畝產皮棉100.4斤，比1956年增產39.2%。

棉花品种是岱字棉15号。

主要增產措施和經驗：

(一)施足底肥，分期、合理追肥。大力積肥，每畝施肥50—70担；全縣供应化肥89万斤、餅肥632.7万斤。

(二)1957年4月上、中旬播种棉花，較过去提早播种期10天左右。

(三)合理密植。好地每畝留苗3,500—4,000株；一般地每畝留苗3,500—4,500株；較差的山地每畝留苗4,500—5,000株。注意查苗补苗，培育壯苗，保証全苗。

(四)徹底防治病虫害。棉田一般治虫10次以上。

(五)推行深溝窄厢的排漬措施。9月秋旱嚴重时，全縣組織了

32,060人，進行了澆水抗旱。

（六）妥善安排劳力，抓住增產重要环節。麥收时搶“四快”，一般比上年提前15天左右。

（七）領導深入生產，搞試驗田。全縣鄉、社干部搞棉花試驗田的有460人，共1,513.07畝，試驗田平均畝產皮棉155斤以上。及时組織参观評比，开展紅旗競賽，注意消滅落后苗，力爭平衡增產。

三、畝產60斤、80斤、100斤皮棉县（市）統計

省別	畝產60斤縣			畝產80斤縣			畝產100斤縣		
	縣数	縣名	棉田面積（万畝）	縣数	縣名	棉田面積（万畝）	縣数	縣名	棉田面積（万畝）
全國	52		894.49	7		63.086	5		84.37
河北	7	欒城、成安、博野、藁城、正定、無極、晋縣	149.40	1	柏鄉	12.000	1	石家庄市	7.65
陕西	3	西安市、高陵、三原	51.60						
甘肅							1	敦煌	7.75
新疆	2	墨玉、托克遜	5.80	2	鄯善、吐魯番	14.300			
山东	4	高唐、夏津、臨清市、德州市、	107.60						
江苏	4	南匯、奉賢、上海、常熟	132.60						
安徽	6	宿松、东流、怀寧、樅陽、銅陵、巢縣	40.00	1	望江	11.280			
浙江	8	肖山、鎮海、上虞、杭縣、普陀、臨海、黃岩、海鹽	31.60	1	余姚	8.400	1	慈溪	48.80
河南	1	安陽市	3.20						
湖北	15	天門、漢川、浠水、新洲、石首、漢陽、京山、江陵、沔陽、随縣、宜城、鍾祥、公安、谷城、宜昌市	358.27	1	黃梅	17.100	2	麻城、廣济	20.17
江西	2	彭澤、崇仁	14.42	1	玉山	0.006			

二、麻类

(一) 黃麻

黃麻高額丰產田記录(不完全統計)

省	縣	鄉	社	面積(畝)	平均每畝產量(斤)
江西省	乐平縣	覌峰鄉	蔣灣社	4.00	1,400.00
湖南省	華容縣		湘北社	2.40	1,228.00
〃	湘陰縣		屈原社	25.30	1,012.80
廣东省	新会縣	麻園鄉	第三社	0.56	1,005.00
福建省	詔安縣	新鳳鄉	照耀社	6.50	1,215.00
浙江省	肖山縣	河庄鄉	岩丰社	3.80	1,025.00

江西省乐平县覌峰乡蔣灣农业社

土質: 河洲上的沙質壤土,土質肥沃,保水力强。

面積: 高額丰產麻田4畝。

產額: 平均畝產1,400斤。

丰產經驗:

(一)选擇土地,注意前作:丰產地选擇了肥沃而且保水力强的沙質壤土。前作是紫云英留种地。

(二)增施底肥、深耕細耙:在冬季和春季,每畝施300多担塘河泥和30多担牛猪糞作底肥,做到犁二、六耙、七滚,耕深3寸,土壤疏松平整。

(三)適时播种、注意密植:立夏前7天播种。行距8寸,株距3寸,三角形定苗。

(四)加强管理:推行早間苗、早鋤草、早追肥,三者同时結合進

行。

(五)及时抗旱，適时收穫：在中午如發現痲株梢端有少数嫩叶开始有些卷縮狀，就及时灌水抗旱。如不下雨，每隔 7 天灌漑一次。当痲株已長有半花半果时，即組織收割精洗。

湖南省华容县湘北农业社

面積： 全社种植黃痲828畝，其中高額丰產痲田2.4畝。

產額： 全社平均畝產黃痲480斤，其中高額丰產田平均畝產黃痲1,228斤。

品种： 長果种。

丰產經驗：

(一)选种做到塊选、風选、篩选。播种前，晒种 1 — 2 天；再用硫酸銨水溶液选出飽滿种子，冷水中浸 3 小时，陰干后用石灰拌种。

(二)春耕整地，全部痲地实行了一犁三耙，使土壤細碎平整。

(三)小滿前播种的約占总面積的58%，其余因雨延至芒种結束。采用条播，行距为 7 寸。播种后，薄盖一層灰糞，以利出苗。

(四)間苗 3 次。三角形定苗，株距2.5寸，每畝留苗25,000—30,000株。

(五)中耕除草 6 次，有草就鋤、土板就松，并培兜保苗。

(六)追肥 3 次，每畝施人糞尿 3 担、硫酸銨20斤。

湖南省湘阴县屈原农业社

面積： 全社种植黃痲1,027.6畝，其中高額丰產痲田25.3畝。

產額： 全社平均畝產黃痲422斤，其中高額丰產田平均畝產黃痲1,012.8斤。

品种： 長果种。

丰産經驗:

(一)連年选种留种,進行晒种,提高种子質量。

(二)选地种麻,將原來重沙土麻田改种其它作物;并深耕細耙,精細整地。

(三)妥善安排前作,使能適时播种黄麻。直行条播,行距6寸。实行淺播,匀播,淺蓋,并適当增加播种量。及时間苗,均匀留苗,勤鋤草,达到密植全苗。

(四)底肥占总施肥量的65%以上。分期施用追肥,掌握"先淡后濃,由少到多"。

(五)播种前,用"西力生"藥剂拌种。苗期注意配合施肥、开溝排水、拔毁病株。噴撒六六六4—5次;結合人工捕殺,消滅玉米螟为害。

广东省新会县麻园乡第三农业社

面積: 全社种植黄麻97.3畝,其中高額丰產麻田0.56畝。

產額: 全社平均畝產黄麻741.3斤,其中高額丰產田平均畝產黄麻1,005斤。

品种: 印度圓果种。

丰產經驗:

(一)实行株选,选出的种子純正飽滿。

(二)麻田选擇向陽、潮潤、肥沃的土地,驚蟄翻土,深达7寸。

(三)提早到春分后播种(过去是清明后播种)。播种前用溫湯浸种;播种后用禾草蓋子面,以保溫、保暖,促使种子發芽齐整。

(四)每畝施糞灰、土雜肥600斤作基肥。追肥硫酸銨70斤、尿水1,940斤,分3次施下。

(五)小暑后,用砒酸鉛1斤,冲水160斤,以防治麻尺蠖。

福建省詔安县新凤乡照耀农业社

面積： 全社种植黃麻145畝，其中高額丰產麻田6.5畝。

產額： 全社平均畝產黃麻668.9斤，其中高額丰產田平均畝產黃麻1,215斤。

品种： 翠綠。

丰產經驗：

（一）前作物收穫后，經过多次翻犁、細耙，使土壤平整疏松。

（二）播种前施基肥，每畝施土雜肥25—30担，又穴施厩肥20担。分期追肥—苗期施水糞25担；随着植株生長再追施硫酸銨30斤。

（三）輪作：黃麻——晚地瓜——甘蔗（或花生——地瓜，或早稻——地瓜）——黃麻。

浙江省蕭山县岩丰农业社

面積： 全社种植黃麻1,416畝，其中高額丰產麻田3.8畝。

產額： 全社平均畝產黃麻556.8斤，其中高額丰產田平均畝產黃麻1,025斤。

品种： 長果种。

丰產經驗：

（一）种好草子，养猪積肥，合理追肥：黃麻前作是中間草子（綠肥）溝边麥。草子翻耕后，随即种黃麻。1957年畝產鮮草子2,000斤。全社养猪1,085头。丰產麻田每畝施猪糞10担、毛灰3担、垃圾1担、餅肥40斤、硫酸銨37斤，分6次施用。

（二）改碱地为淡地：全社碱地405畝，采用种好草子、多施厩肥、增施塘泥及盖草、排水等方法改良。

（三）適时播种：4月30日播种。

(四)培育壯苗,合理密植:采用双行条播,大行距6寸,小行距4寸。苗高0.5寸时間苗;苗高5寸时定苗,每畝留苗31,000株。

(五)積極防治病虫害:苗期用人工捕捉蝸牛,苗高1寸时,用6%可湿性六六六和25%滴滴涕乳剂等防治蚱蜢等害虫。麻高2尺时,用滴滴涕乳剂防治玉米螟;麻高5尺时又噴藥1次。

(二)苧麻

苧麻高額丰產田記录(不完全統計)

省	縣	鄉	社	面積(畝)	平均每畝產量(斤)	附注
湖北省	大冶縣	河口鄉	長江一社	1.420	808.80	青麻品种
〃	〃		星明二社	6.740	752.20	
〃	陽新縣		一心五社	老麻地11.780	561.40	細線叶品种
〃	〃		〃	二年麻地11.580	465.40	〃
四川省	大竹縣	石河鄉	宝華社	5.653	425.84	
湖南省	鳳凰縣		龍勝社	1.000	450.00	

湖北省大冶县长江第一农业社

面積: 丰產苧麻地1.42畝,土質为油沙土一等地。

產額: 平均畝產808.8斤。

品种: 青麻。

丰產經驗:

(一)冬施基肥,每畝施塘泥450担。追肥——春季每畝施稀人糞尿117担、腐熟豆餅30斤;二麻每畝施濃人糞尿34担、腐熟豆餅30斤;三麻每畝施濃人糞尿121担、腐熟豆餅70斤。

(二)勤鋤草:头麻鋤草5次;二麻鋤草3次;三麻鋤草2次。

(三)抗旱灌水4次。防除虫害5次。

（四）及时收割。头麻在小满后4天、二麻在立秋前6天、三麻在霜降前后收割。

湖北省大冶县星明第二农业社

面積：丰產苧麻地20.12畝。

產額：平均畝產苧麻659.8斤；其中有6.74畝，平均畝產752.2斤。

品种：青麻。

丰產經驗：

（一）三麻收穫后，随即清潔麻園；每畝用稀人糞尿35担灌兜。立冬、小雪之間，每畝施粗肥260担，以保护麻兜安全过冬。头麻于3月上旬，每畝先施豆餅240斤，再施稀人糞尿50担；二麻于6月上旬，每畝先施豆餅90斤，再施稀人糞尿50担；三麻于8月上旬，每畝施稀人糞尿61担，8月中旬再施菜餅50斤。

（二）头麻分在雨水、驚蟄、春分中耕除草3次；二麻分在苗高1.5寸时、苗高4.5寸时中耕除草2次；三麻分在苗高2寸时、苗高3寸时中耕除草2次。

（三）適当密植。行距2.2尺左右，兜距2尺，每畝栽1,367兜。

（四）分期收莖。当麻莖呈現黑褐色，从基部黑到接近頂端时收割。先剝新麻，后剝正兜麻，再剝老麻。

湖北省阳新县一心第五农业社

面積：老麻地36.09畝，其中丰產麻田11.78畝；二年麻地216.6畝，其中丰產麻田11.58畝。

產額：老麻地平均畝產485.2斤，丰產老麻地平均畝產561.4斤；二年麻地平均畝產197斤，丰產二年麻地平均畝產465.4斤。

品种：細叶綠。

丰產經驗:

(一)三麻收剝后,普遍深鋤一次,然后施冬肥。丰產地每畝施牛欄糞30担或堆肥200担、人猪糞15担。方法是老麻地匀撒,新麻地鋪兜。头麻在春分时,老麻丰產地每畝施豆餅150斤,新麻丰產地每畝施豆餅30斤、人猪糞35担。头麻收剝后,老麻地每畝施豆餅100斤、水糞25担,新麻地每畝施豆餅30斤、水糞20担;接着施腐熟牛欄糞堆肥80—120担。二麻收剝后,老麻地每畝施人猪糞25担或硫酸銨20斤,新麻地每畝施人猪糞15—20担或硫酸銨20斤。在三麻生長到2尺左右高时,趁晨露未干每畝撒施草木灰150斤;落后苗則每畝再追施硫酸銨20—25斤。

(二)在二麻、三麻生長期間,天旱前要蓋青草防旱,天旱时要挑水澆灌,或开溝引水灌溉。

(三)三麻收穫后,每隔4—5尺远把枯叶堆一小堆,以引誘越冬害虫,再用火燒毁。4月10日接到霜冻預报后,即發动社員用松枝在丰產麻地熏烟防霜。

四川省大竹县石河乡宝华农业社

面積:全社苧麻地43畝,其中丰產苧麻地5.653畝。

產額:全社平均畝產苧麻293.02斤,丰產地平均畝產苧麻425.84斤。

土質:酸性紫色土壤,較瘠薄,易受干旱。

品种:黃白麻;格兜麻;江西麻;串根麻。

丰產經驗:

(一)冬季老麻地深挖8—9寸,新麻挖6—7寸。挖地后,及时培肥护兜,預防冻害,施農家肥料蓋溝或用油沙泥填行,一般厚度2—3寸。

(二)季季追肥：头麻在苗高2寸时，每畝施水糞60—76担、腐熟桐枯100—150斤；苗高6寸时，施硫酸銨15—25斤、草木灰450斤、水糞60—70担；苗高1尺时，施清水糞70担、硫酸銨10斤，丰產地每畝还撒草木灰150斤。二麻在头麻收后3—5天，每畝施水糞60—70担、菜枯60—80斤；苗高1尺时，施硫酸銨15—25斤、兌水糞60—70担、腐熟骨粉10斤、爛豆子30斤（磨漿結合抗旱）；苗高1.5—2尺时，部分麻地用硫酸銨3斤，兌水25斤，根外追肥。三麻在苗高1.2尺上下，用淡水糞80—90担，加尿素化肥7—12斤，追肥并抗旱。

(三)組織技術小組，确定專人負責經常檢查麻地，如發現虫害，就積極進行人工捕捉和藥剂防治；并結合冬季深挖麻地，將腐朽的麻根挖出燒毁，以預防病害。

(四)收剁：根据品种特性及成熟迟早，先收串根麻，次收格兜麻，后收黃白麻；高地早收，低地迟收，并做到、"剁尽打尽、收尽"。

湖南省凤凰县龙胜农业社

面積：高額丰產苧麻地一畝。

產額：畝產苧麻450斤。

丰產經驗：

(一)实行冬季深耕，全面托土塡行。

(二)多施肥，勤施肥：早春下基肥，苗期追施速效肥。头麻到2月薅去雜草，施1次大糞；苗高3—4寸时，再追施大糞和化肥1次；头麻收后，二、三麻適时施1次硫酸銨或人糞尿。每畝共施土糞220担、大糞24担、硫酸銨42斤、枯餅21斤。

(三)防治虫害。

(四)適时收割。

(三)大麻

安徽省六安县韓摆渡农业社

面積:全社种植大麻5,214畝,其中高額丰產田4.3畝。

產額:全社平均畝產大麻286.11斤,其中高額丰產田平均畝產482.4斤。

品种:寒麻。

丰產經驗:

(一)建立留种地,精选种子:去年选擇土地肥沃、植株高大的地塊作留种地。播种前,全部种子進行篩选和風选。

(二)精細整地:前茬玉米收穫后,隨即翻耕;12月中旬又行第2次冬耕,并耙平保墒;播种时,再淺耕細耙。做到三犁、五耙,土細畦平。

(三)突击搶种,適当密植:因播种季節雨雪連綿,以致播种期稍有推迟,就集中全部劳力畜力突击搶种,从3月9日开始到21日完畢。每畝播种量5.8斤,留苗40,000株。

(四)分層、分期合理施肥:基肥在犁第2次地时,每畝撒施干土糞30担,播种时每畝又澆施水糞50担和豆餅180斤。追肥分5次施用。在苗高1寸时每畝施水糞70担;苗高4—5寸时,每畝施餅肥50斤;苗高1尺左右时,每畝施土糞150担;苗高3尺时,每畝施地脚土180担;繼又每畝施灶土60担。

(五)加强田間管理:1.播种后,采用反耙匀蓋土办法蓋土。2.適时中耕除草。第1次在苗高1寸多、第2次在苗高3—4寸时進行。3.提早薅脚麻。在砍麻前12天薅完。4.当麻株腰部叶子变淡黃色、莖稈泛黃色时,就分塊收割。

三、烤 烟

1957年烤烟高額丰產田記录（不完全統計）

省	縣	鄉	社	面積（畝）	平均每畝產量（斤）	附注
貴州省	貴定縣		谷撒社	1.58	849.30	
貴州省	貴定縣	新鋪鄉		22.38	400.00	
云南省	江川縣		左衛鄉社	87.00	350—400	
江西省		國营恒丰農場		6.11	450.00	
遼寧省	鳳城縣		旭日社	16.00	355.00	
河南省	許昌縣		前進一社	2.00	515.00	早烟
安徽省	鳳陽縣		皇陵農場	1.20	507.50	早烟
安徽省	鳳陽縣		皇陵農場	3.00	502.20	晚烟
河南省	禹縣	罗集鄉	康城社	7.50	517.10	晚烟
山东省	寿光縣		先鋒社	1,500.00	412.00	晚烟
河南省	禹縣		新兴社	2.00	804.00	多叶烟
河南省	長葛縣		共同一社	3.00	216.70	再生烟

貴州省貴定县谷撒农产社

土質:边远山区。旱地，土壤較瘠薄。

面積:全社栽烟125.8畝，其中丰產烟田1.58畝。

產額:全社平均畝產烟叶277.6斤，其中丰產烟田平均畝產烟叶849.3斤。

品种:小黄烟。

丰產經驗:

(一)选种。选節間短、烟筋細、叶片多、叶形平正、健壯無病虫害的植株，去掉頂花及旁枝，留壯实的蒴果做种。

(二)分期早播，培育壯苗。分在春節前、后兩批播种，以便于調配劳力，分期移栽。用滾筒播种器播种。120平方尺苗床，用种子2錢。幼

苗分布均匀。播种前用硫酸銅浸种消毒。出苗后噴撒波尔多液3次，以防病害。苗床搭棚架，以防雹灾。

（三）每畝施雜草、野糞制成的肥料4,090斤做基肥。追肥5次，共施水糞4,500—6,500斤、餅肥70斤。

（四）小黃烟筋骨小，易烤黃，適合密植，每畝栽烟3,200株。

（五）改变了过去不打頂的習慣，普遍進行打頂、抹杈。肥土晚打。打頂后見杈就抹。

（六）統一調配烤房，派有經驗的社員專管烤烟，適时采收烘烤。

貴州省貴定县新鋪乡

土質：丘陵山地，土壤較瘠薄。

面積：丰產烟田22.38畝。

產額：平均畝產烟叶400斤。

品种：特字400号。

丰產經驗：

（一）选良种，育壯苗：年年進行田間选种。选擇肥沃土地育苗，及时供应养料，并燒土消毒以預防苗期病害，設棚架以防霜、冻、雹害。

（二）增施肥料：每畝用糞肥4,760斤，分在移栽时、栽后15天、壅根时施追肥3次；对弱苗則追施少量化肥。

（三）深挖，密植：烟地深挖9寸，每畝植烟苗2,400—2,800株。

（四）防灾害：在烟地附近挖坑積水抗旱。采用輪作、噴藥及扯病叶等办法防治病虫害。

（五）加强田間管理：普遍打頂、抹杈。高厢培土，防旱防澇。及时查苗补苗，保証全苗。

（六）改進烘烤：采取定人、定棚、定燃料及互相評比的方法，以提高烘烤質量。

云南省江川县左卫乡农业社

面積:全社栽烟2,984畝,其中丰產烟田87畝。

產額:全社平均畝產烟叶204斤,其中丰產烟田平均畝產烟叶350—400斤。

品种:大金元。

丰產經驗:

(一)培育壯苗:选擇背風、向陽、肥沃、水利条件好的地育苗。苗床深挖1.2—1.5尺,每畝施人馬糞30担,表土上鋪1.5寸厚的火土灰,再潑水糞。播种前,用1:10的硫酸銅液浸种消毒。播种后蓋松毛,以預防霜冻和避免太陽直晒小苗。及时、分期間苗和定棵。

(二)加强大田管理:改拔苗移栽为帶土移栽,成活率由过去的80%提高到97%。每畝株数由过去的1,500—1,800株增加到1,800—2,100株。每畝施土糞4,000斤、菜籽餅35斤、硫酸銨16斤。進行提溝培土,以利固根和防澇,防止倒伏。

(三)防治土跳蚤、肉旱螺、土蚕、金龜子等害虫为害。

(四)設烤烟技術委員会,專人負責烘烤。

江西省国營恒丰农場

土質:紅壤土。前作物为棉花。

面積:丰產烟田29.1畝,其中高額丰產田6.11畝。

產額:丰產烟田平均畝產烟叶354.5斤;高額丰產烟田平均畝產烟叶540斤。

品种:黄苗榆(自河南省引進)。

丰產經驗:

(一)培育壯苗:种子經过消毒和浸种催芽。苗床管理作好防寒措

施;先后共間苗3次。

(二)精細整地:选擇歷年施用厩肥較多、土質較肥、排水良好的地。冬季深耕;春季淺耕細耙,作成寬3.2尺、高1尺的畦。

(三)增肥,密植:作畦前,每畝施腐熟牛欄糞30担。移栽时,每畝施人糞尿7担、火糞灰12担、顆粒肥30斤。移栽后10天和25天,各施硫酸銨10斤,掺水5担。封行时,挖穴深施腐熟枯餅200斤和稀薄猪糞尿15担。行距2.2尺,每畝栽烟2,270株。

(四)打頂抹芽,防虫防旱:7月上旬打頂,留叶18—20片;并經常抹除腋芽。采用藥剂和人工捕殺以徹底治虫。勤中耕、培土,并采用点澆水糞和盖草等措施防旱。

辽寧省凤城县旭日农业社

土質:地勢平坦。黃油沙土,土質比較肥沃。

面積:全社植烟190畝,其中丰產烟田16畝。

產額:全社平均畝產烟叶284.6斤,其中丰產烟田平均畝產烟叶355斤。

品种:鳳城黃金;雜交种5203。

丰產經驗:

(一)溫床高畦育苗:选擇排水良好、地勢高燥的沙土地做苗床。苗床內鋪玉米秸、馬糞,并施發酵的糞肥,用溫水(四开克一凉)澆畦。这样能提早下种和發芽,幼苗生長迅速。4月15日下种,5月23日开始栽烟,較往年早栽15天,因而成熟期也提早,避免了霜害。

(二)烟田全部实行輪作換茬和春翻,每畝施土糞7,200斤、硫酸銨8斤作基肥,土糞1,500斤、雜餅50斤、小灰100斤作追肥。烟株生長迅速,無病害。

(三)組織查苗补苗小組,有缺即补,株株成活。適时打頂抹杈,促

使叶片充分發育。

(四)針对遼寧地区初霜早、气溫低的特点，提早收烤，以避免受霜冻为害，提高了烟叶品質。

河南省許昌县前进第一农业社

土質： 地势平坦。黃沙壤土，土質輕松肥沃。

面積： 旱烟丰產田2畝。

產額： 平均畝產烟叶515斤。

丰產經驗：

(一)培育壯苗：采取深耕苗床、增施肥料、溫湯浸种、澆水防旱等措施，以促使种子發芽和幼苗生長。間苗3次，并追施硫酸銨3次以提苗。出苗后，噴撒波尔多液預防炭疽病。

(二)打埂栽烟：改一埂兩行为一埂一行。埂高4—5寸、寬1尺，以利排水。每畝栽烟2,000—2,500株。

(三)注意后期管理：見蕾打頂，随时抹杈。打頂后2—3天，就开始第1次去杈，使烟株能集中利用养分，促進平頂成熟。地肥、生長旺的一般多留叶片。清潔烟田，預防病害。

(四)作好烘烤。制訂烘烤工作制度，选有經驗的社員專管烘烤，以提高烟叶品質。

安徽省凤阳县皇陵农場

土質： 地势低窪，土質較瘠薄。

面積： 旱烟丰產田1.2畝，晚烟丰產田3畝。

產額： 旱烟丰產田平均畝產烟叶507.5斤，晚烟丰產田平均畝產烟叶502斤。

品种： 大平板。

丰產經驗:

（一）选用良种，增育壯苗：选用丰產、抗病的農家品种“大平板”，年年crop株选种。用生茬地做苗床，冬耕、春耕各3次，耕深5—6寸。冬耕时，每畝施人糞尿30—40担，播种前又施麻餅100斤。早、晚烟分期播种，單独育苗，做到“輕澆水、勤薅苗、稀糞勤追”，烟苗生長健壯，沒有病虫为害。

（二）早烟提早用双鏵犁冬耕，耕深5寸以上；并提早栽烟，在立夏、小滿間栽完。晚烟做到边收麥、边滅茬、边搶栽。

（三）施肥采用“基肥早施、化肥穴施、餅肥溝施”的方法。早烟每畝施土糞7,000—8,000斤、餅肥40—50斤、硫酸銨5—10斤作基肥；还苗后半个月，于株間追施餅肥30—40斤。

（四）根据“多收烟、早打头”的經驗，当烟株現雛型花蕾时就全面断头；打头后，每隔5天抹鷄嘴杈1次。

（五）采用早收、早烤的办法，搶收脚叶。打头后，見脚叶現微黃，即采收烘烤，以減少脚叶枯黃的損失。

（六）烘烤掌握“小火忍、中火穩、大火緊”的原則。早、晚烟分炕烘烤，并按部位和成熟程度，綁竿裝炕。

（七）做好雨前培土防澇、旱时澆水抗旱及防治病虫害、防風倒伏等工作。

河南省禹县康城农业社

土質： 丘陵平地。沙質壤土，土質肥沃，可灌溉。

面積： 晚烟丰產田7.5畝。

產額： 平均畝產烟叶517.1斤。

丰產經驗:

（一）培育壯苗：选地育苗。冬耕深7寸，春季淺耕、細耙；播种前，

增施底糞，澆透畦土。先后共間苗3次；定苗后用硫酸銨提苗。噴撒波尔多液3次預防病害。

（二）搶茬栽烟，保証全苗：麥收前先送糞，做到边收麥、边栽烟，栽后及时查苗补苗，每畝栽烟1,630株。

（三）增施基肥，分期追肥：移栽前每畝施羊糞6車。栽后分3次追肥，共施土糞4車、硫酸銨10斤、硝酸銨5斤；每次追肥均結合澆水。

（四）中耕，培土，治虫：移栽还苗后行第1次淺鋤，先后共中耕5次。第4次中耕結合培土。用可溼性六六六和人工捕捉，共治虫15次。

山东省寿光县先鋒农业社

土質： 沙質壤土。水澆地。

面積： 全社种晚烟1,100畝，其中丰產烟田150畝。

產額： 全社平均畝產烟叶219斤，其中丰產田平均畝產烟叶412斤。

品种： 益雜一号；益雜二号；益雜三号。

丰產經驗：

（一）选用良种：雜交种益雜一号、二号、三号，耐肥耐水、丰產質优，比当地其他品种增產50%以上。

（二）培育壯苗：1．預留三面麥田、一面靠井的地做苗床，以避風保护。2．每畦施尿土550斤做底肥，定苗后用人糞尿、硫酸銨追肥2次。3．播种前澆透畦土；出苗后前期輕澆勤澆；后期根已扎深，每隔3—4天，澆一次足水。4．用千分之一的硝酸銀液浸种。出苗后，分期噴撒波尔多液，以减輕病害。5．結合除草間苗3次。定苗时苗距2—3寸。

（三）搶茬早栽：麥收后進行滅茬，夏至开始栽烟，比鄰社早栽7—8天。

(四)分期施肥：移栽前，每畝溝施灰糞（灰大糞）70斤和豆餅20斤；移栽后5天，追施豆餅20斤、硫酸銨7斤；培土时，每畝施豆餅20斤，施后起壠培土。

(五)大田管理：鋤草3—4次。用可湿性六六六防治蚜虫3次。并用人工捕捉青虫。

(六)烘烤：成立烤烟、劈烟、分級扎把3个小組，由社長領導烘烤工作。

河南省禹县新兴农业社

面積： 丰產烟田2畝。

產額： 平均畝產烟叶804斤。

品种： 云南多叶烟。

丰產經驗：

(一)針对多叶烟生長期長、多叶、高產的特点，采用了整地施底肥、栽时施窩肥、栽后分期追肥的方法，每畝共施土糞約10,000斤、人糞尿340担、草木灰100斤、硫酸銨12斤、硫酸鉀8斤、餅肥40斤；并結合澆水，促使肥料分解，以提高肥效。

(二)提早育苗、移栽：播种后，在苗床上蓋一層肥土及干草，以防寒保墒；幼苗出土后，晴天除去干草晒苗，以增加床溫。谷雨進行移栽，比当地一般春烟早栽15天。

(三)針对多叶烟易倒伏、抗病力弱的特点，結合中耕進行培土，壠高6—7寸，使能抗風、防澇，并減輕黑脛病的为害。另外噴撒可湿性六六六，消滅了烟蚜。

河南省长葛县共同第一农业社

面積： 全社留二茬烟（再生烟）21畝，其中丰產二茬烟3畝。

產額： 全社二茬烟平均畝產烟叶167斤，其中丰產二茬烟平均畝產烟叶216.7斤。

丰產經驗：

(一)为了使二茬烟有較長的生長时間，于驚蟄育苗，谷雨移栽。当头茬烟还有4—5片叶子时，就选留下部肥壯烟杈。这样，二茬烟約有45天的生長时間。

(二)二茬烟杈一般留在主秆北面。因秋季多北風，如果把杈留在南边，就易被風吹磨損。留杈部位以离地3—5寸較宜，因为过高易早开花，过低易感染黑脛病。头茬烟烤完后，即將烟杈上部的莖秆割去，促使杈烟生長。

(三)施追肥和澆水抗旱：每株施硫酸銨3錢左右，施后結合培土封根澆水，以促使新根發生。根据地力、季節來打頂。一般每杈留叶8—10片，最多的达到20片。

四、糖料作物

(一)甘 蔗

1957年甘蔗高額丰產田記录（不完全統計）

省	縣	農業社	面積(畝)	產量(斤/畝)	附注
福建	仙游	建華社	50.00	28,300	
廣东	潮安	东光社	13.00	27,500—29,000	
廣东	遂溪	麻章社	1.15	18,627	
廣东	順德	沙滘社	5.20	24,000	曾遭風害冻害前
四川	內江	順江社	4.00	32,400	
云南	元江	國营元江農場	13.00	36,052	
廣西	貴縣	樟竹社	2.20	22,000	

福建省仙游县建华农业社

面積: 全社甘蔗地803畝,其中高額丰產甘蔗地50畝。

產額: 全社平均畝產甘蔗18,017斤,其中丰產地平均畝產甘蔗28,300斤。

品种: 台糖134。

土質: 沙壤土。灌溉地。

丰產經驗:

(一)適当密植:行距3—3.3尺,采用三角形定苗法,每畝有效莖6,100—8,500条,莖徑2.8厘米。

(二)除虫保苗:用烤焦的茶油餅來誘殺和毒殺螻蛄。立夏節前后,用0.5%的六六六粉或6%的可湿性六六六200倍液防治螟虫。

(三)提早在春分前后种植完畢,蔗苗早發,有效莖增加。

(四)整地时每畝施廐肥40担作基肥,并間作大豆綠肥。为防止肥分流失,采取勤施、薄施、多施速效肥的办法,共追肥13次;并强調化肥結合有机質肥料同施。1957年每畝約施硫酸銨148斤。

(五)合理灌溉排水:苗期需水少,少灌。6月大培土,那时气溫高、需水多、要多灌水;并抓緊雨季排水。

广东省潮安县东光农业社

面積: 全社甘蔗地431畝,其中高額丰產甘蔗地13畝。

產額: 全社平均畝產甘蔗20,000斤,其中丰產地平均畝產甘蔗27,500—29,000斤。

品种. "台糖134"(比当地"东爪哇2878"品种可增產57%)。

土質: 沙壤。土層較深。

丰產經驗:

(一)采用梅花形或之字形植法，以增加每畝条数，行株距为3.5×0.8尺，每畝下1,800—2,000苗(1956年只1,700苗)，每苗長3—3.5条，每畝实留莖4,500—5,000条(原計划是6,000—6,500条)。

(二)开溝放种，溝深3—4寸、寬5—6寸，每畝施堆肥100担、过磷酸鈣10斤，并混合0.5%的六六六粉5斤。放入种苗后，复土1—1.5寸厚，踏实，再盖一層沙，这样能耐旱而易出苗。

(三)施基肥一次。自2月中至8月中共追肥7次。在驚蟄时，于蔗行間播种黃豆或綠豆(每畝播种量2斤)，每畝可收綠肥500—700斤，这对解决肥料、改良土壤、减少初期蔗螟枯心苗都有相当效果。

(四)苗期撒0.5%的六六六粉，以防治螟虫。

(五)下种时少雨，每畝盖沙50担防旱。結合中耕進行多次培土，第3—4次采用湿培土法。

廣东省遂溪县麻章农业社

面積： 全社种蔗273畝，高額丰產地1.15畝。

產額： 全社平均畝產甘蔗11,470斤，丰產地平均畝產甘蔗18,627斤。

品种： 台糖134。印度331。

土質： 旱坡地。沙質土。

丰產經驗：

(一)增施肥料，多次追肥：每畝施土雜肥100担、糞水60担，硫銨32斤、豆餅10斤。除基肥外，追肥7次，大培土时施完，叶色經常保持青綠。

(二)采用良种：台糖134，耐旱，粗生，莖重，实心，產量高；印度331，粗生，耐旱，抗風，虫害少，比原來栽培的爪哇2878品种都好。

(三)密植，治虫，控制有效莖：行距3.3—3.6尺，株距0.6尺，每

畝下种苗1,800—2,000条（双芽和三芽苗）。每畝有效莖达3,300—5,200条。蔗田周圍种抗風性特强的印度331品种。拔枯心，滴六六六藥水，以减少枯心苗。用6%六六六藥一斤，兌水100斤，加肥皂4兩，拌勻用噴霧器殺蚜虫。

（四）犁壠、淋糞、低砍，使宿根增產。12月到1月，犁壠。10天后，淋糞水，每畝40担；并薄复土以促使萌發，挖苗头以及时补植。用小鋤低砍收穫。

广东省順德县沙滘农业社

面積： 全社种蔗2,323畝，其中丰產地5.2畝。

產額： 全社平均畝產甘蔗13,500斤，其中丰產地畝產24,000斤。

品种： 90%蔗地种台糖134，其余种爪哇3016和台糖108。

土質： 粘壤土。

丰產經驗：

（一）早植，密植：新植蔗地經过冬犁風化。2月中旬下种。行距2.8—3.2尺，株距6—7寸。每畝有效莖达4,800条，比过去增加400条；丰產地达6,729条。

（二）补植全苗：在塘边育苗（每畝100斤），留作补苗用。补后加工加肥，收效極大。

（三）積肥多：收集村鎮垃圾，全社積肥900多万斤。增施基肥，并在出苗后及时追肥。充分利用塘坭，每畝施土雜肥1,100斤，淋坭3次，化肥只用24斤。

（四）与風、虫斗爭：挖宿根时，捕捉蔗龜幼虫；下种和大培土时撒六六六粉，蔗龜为害率由往年的15%以上，降至5%以下。防治蔗蚜用抹殺法。用竹搭架防風害，吹倒的扶起培土踏实。

四川省內江县順江农业社

面積: 全社甘蔗地1,221畝,其中高額丰產甘蔗地4畝。

產額: 全社平均畝產甘蔗10,000斤,高額丰產地平均畝產甘蔗32,400斤。

品种: "印度290"。"运河点29—116"。

土質: 紫色壤土。土層薄。丘陵旱地。

丰產經驗:

(一)密植全苗:采用3尺行距的"深溝三头密植"法,放种溝深、寬各7—8寸,放三个头,丰產地每畝原料莖数增加到7,050—8,480条。选壯苗。用2%的石灰水浸种12—24小时,再用清水洗后下种,可提高出苗率20%,提早出苗5天。

(二)3月中放种,比一般提早10—20天。这样有利于糖分積累。

(三)重施基肥。每畝施堆肥105挑、过磷酸鈣8斤、人糞尿40—30挑。追肥5—7次,每畝共施堆肥100—200挑、过磷酸鈣8斤、硫酸銨100斤、人糞尿100—174挑、菜餅110斤、草木灰150斤。結合追肥進行中耕培土。

(四)治虫,抗旱:3月捕捉金龜子1,751斤。采取拔枯心、鉄針刺、灌滴六六六藥水的办法防治螟虫。用六六六藥水噴殺蚜虫。七、八月伏旱时,每畝澆清水糞(糞2水1)200担,歷时八天,抗旱蔗地157畝。

广西省貴县樟竹农业社

面積和產額: 全社畝產甘蔗万斤以上的有131畝;丰產地2.2畝;畝產甘蔗22,000斤。

品种: 台糖134。

土質: 黄壤,沙質土。

丰産經驗：

（一）在春植季節天雨連綿时，創造了"鑽雨罅种"和"冒雨种"的搶种經驗（鑽雨罅种主要是抓雨后初晴的时机按土分类排隊种）。

（二）开通排水溝，保証水田甘蔗不被水淹。

（三）增施肥料：采用分期多次追肥、勤肥薄施的合理方法。除了种植时每畝施腐熟牛欄糞30—45担、石灰100斤外，还采用分3个階段7次追肥办法：第一期攻幼苗生長；第二期攻分蘖增加；第三期攻蔗莖粗高。在苗高6—7寸时，每畝施化肥10—12斤；3月中旬每畝施化肥14—16斤和老屋泥；在6月上旬每畝施污巷泥70担；在6月下旬每畝施牛欄糞25担混石灰100斤、磷礦石粉30斤，培土1—2寸；7月中旬每畝淋猪粟尿水30担；8月上旬每畝淋糞水20担；8月下旬每畝淋猪粟尿水30—40担，混合經过腐熟的花生麸20斤。化肥是在雨后天晴地湿时施用，各次液肥都是在甘蔗將受秋旱时淋上，基本上滿足各生長时期对氮素要求。

（四）大力推廣先進耕作技術及良种：1.推廣甘蔗良种台糖134。这个良种耐旱、耐寒、風土適应性强、產量糖分高。2.將改种甘蔗的水田全部犁晒过冬，并進行翻犁、深耕，使土壤充分風化，以利甘蔗生長。3.提早在3月底以前基本种完。种植方法，全部是采用深溝、平底、品字形適当密植。大行距3.3—3.5尺，小行距3—4寸，株距4—5寸。放种时，强調芽向兩旁，每畝保証有效莖数达5,000—6,000株。4.防止虫害，防旱抗旱，战勝自然灾害。防旱抗旱是搬客土以增厚耕作層，改良土壤，并間种綠肥。

云南省元江农場

土質： 冲積土，土層較深厚。

面積： 全場种甘蔗3,000畝，最高丰產地13畝。

產額： 全場平均畝產甘蔗12,000斤。其中70畝，平均畝產甘蔗29,114斤；最高丰產地13畝，平均畝產甘蔗36,052斤。

品种： 罗漢蔗。

丰產經驗：

(一)輪作和早整地：1956年10月收穫前作花生后，用10吋步犁深耕25厘米以上，耕后隨即耙地保墒。11月下旬整理蔗畦，植溝深25厘米，底寬20厘米，鋤成松底。

(二)早植浸种：12月下旬，当平均气溫16°C时下种。种前4—5日，种苗用2%石灰水浸种12—24小时，取出后加盖蔗叶。催芽2—3天。

(三)密植深栽：行距110厘米，每畝下种苗2,300条，三角形斜插植，溝深20—25厘米。每畝收穫原料莖5,400—5,700条。

(四)重施基肥，適期追肥：基肥以腐熟厩肥为主，每畝施4,500斤，混合磷礦粉30斤，拌0.5%六六六粉10斤；在下种前2—6天，施入植溝，与底土拌合。追肥3次，每畝施入清糞、堆肥、油枯、过磷酸鈣、草木灰共6,000—7,000斤。

(五)治虫：拔除黃螟枯心，灌滴6%可湿性六六六160倍溶液。生長后期，采用六六六肥皂液噴殺蚜虫(6%可湿性六六六1斤，兌水200—250斤，幷用肥皂0.4斤，適量兌水。兩者溶勻后，混合拌勻。过濾后立即使用)。

(二)甜 菜

1957年甜菜高額丰产田記录（不完全統計）

省（区）	縣	農業社	面積(畝)	產量(斤/畝)
內蒙	土默特旗	前進社	11.40	12,066
黑龍江	泰來	火紅社	81.45	5,400
黑龍江	泰來	繁荣社	337.00	4,118
吉林	双遼	前進社	7.50	6,660

內蒙古自治区土默特旗前进农业社

面積： 全社种植甜菜986畝，其中丰產地11.4畝。

產額： 全社平均畝產甜菜3,157斤，丰產地平均畝產甜菜12,066斤。

土質： 沙壤。表土厚35—45厘米。微碱性。

品种： 波蘭AB。

丰產驗經：

(一)秋耕耕深7—8寸。早春耙耱各3次。

(二)行株距0.9×0.9—1.0尺。每畝保苗7,500—8,000株。六六六防治象鼻虫等害虫。

(三)秋耕后澆水1次；生長期內澆水3次。

(四)多施基肥。秋收时，每畝施入畜糞7,000斤；翌年春翻时，又施入畜糞2,000斤(秋翻后，春季再淺耕1次)。播种时用播种机播入顆粒肥20斤。

黑龙江省泰来县火紅农业社

土質： 地势較高，不積水。沙質土，腐植質較多。

面積： 全社种植甜菜457.05畝，其中丰產甜菜地81.45畝。

產額：全社平均畝產甜菜4,008斤，其中丰產地平均畝產甜菜5,400斤。

品种：苏联P1537。

丰產經驗：

(一)选擇不積水的肥地，早春頂漿趁墒進行大犁破茬翻地，耕深5—6寸；合壠后，鎮压保墒。

(二)丰產地在前茬作物生長期每畝施純厩肥?,000斤，春季每畝施含30%糞肥的土糞1,800斤，在播种时每畝施顆粒肥料12斤。

(三)密植。每畝保苗3,470株。

(四)实行三鏟三耥，拔大草。

黑龙江省泰来县繁荣农业社

面積：全社种植甜菜337畝(菜園地，無灌溉条件)。

產額：全社平均畝產甜菜4,113斤。

品种：苏联P1537。

丰產經驗：

(一)选擇平川排水良好的黑油沙地，以及高粱、大葱和大豆等連年施肥的茬口，种植甜菜。

(二)每畝施基肥土糞3,300斤，播种时施顆粒肥13斤。

(三)適期早播。4月22日开始播种，4月30日結束。播种前，整地保墒；用賽力散拌种。注意播种技術。

(四)保苗保收。破除板結，早期鏟耥；在出現4片真叶时疏苗；田間操作細致，防止伤苗。收穫及时、收尽，每畝实收株数3,000株。

吉林省双辽县前进农业社

面積：全社种甜菜720畝，其中丰產地7.5畝。

產額:全社平均畝產甜菜2,764斤,其中丰產地平均畝產甜菜6,660斤。

土質:沙碱性壤土。

丰產經驗:

(一)选地选茬,細致播种:选玉米、小麥茬。4月19日播种,4天播完。先打壠,后压磙子,再用耧耙播种。5月10日出苗,5月17日出齐,苗很匀。

(二)增施底肥,追施化肥:每畝施腐熟的灰土和过圈的黃糞3,500斤作基肥。定苗后,每畝追施硫酸銨6斤、过磷酸鈣13斤。

(三)檢查虫害,及时防治:定苗后,用6%六六六200倍液噴殺夜盜虫以保苗。

(四)补苗。每畝留苗4,000株。

五、蚕絲

(一)蚕茧高产記录

湖北省罗田县平湖乡重光第一农业社

面積:蚕种二張。

產額:平均每張蚕种產繭121斤6兩。

品种:沄翰×華九。

丰產經驗:

(一)兩淨:蟻蚕收干淨——連最后的脚蟻,都分批扫下,分批喂蚕。遺失蚕揀干淨——每次喂叶后,把叶扫攏;除沙后,把从蚕沙中爬出的蚕兒帶叶卷起,反复多次揀干淨。此外,在大蚕提蚕时,要細致耐心,輕提輕放,以减少蚕的伤亡。

(二)五匀：选好叶，喂均匀；蚕座稀密放得匀；蚕兒大小分均匀；温湿空气調解匀；熟蚕上簇匀。

(二) 蚕桑大面积丰产

浙江省德清县城西乡幸福农业社

面積：桑園542畝(旱地)。

產額：平均畝產桑叶1,292斤(春期)，每畝桑產蚕繭138斤(全年)。

附：德清縣全縣有桑園70,582畝，按收叶面積的春叶計算，平均每畝產叶量为726斤，每畝產蚕繭为82斤；幸福社高出全縣平均產繭量58%。

品种：桑樹品种是"青桑"；蚕品种不詳。

丰產經驗：

栽桑方面：

(一)选育良桑，自培桑苗，做到社社有苗地，年年出壯苗，保証擴桑补桑的需要。选育的青桑，生長快，節間密，發条多，產量高，叶質好。

(二)推行"四步头"栽桑法和"等娘死"补植法，桑地密植無缺株，年年补植更新。

(三)秋季普遍在桑地上施一次"八月泥"(塘泥)，每畝上泥2,400多担，这对增產來年春叶有很大作用。

(四)建立完整的專用桑園，不間种其他作物。不管桑園有草無草，都在清明前削3次，全年削草7—8次。冬季進行翻土。

养蚕方面：

(一)蚕室、蚕具在养蚕前進行徹底洗刷消毒。

(二)一般都做到稚蚕食桑適熟，壯蚕不吃湿叶、露叶、热叶、黄沙叶、泥叶。

(三)头眠擴座不除沙，以减少遺失蚕。

(四)通風，换气，排湿，高溫，減光。

(五)另外，在加强桑園肥培管理的基礎上，增养夏秋种，以增加全年產繭量。

广东省中山县

面積：桑園收穫面積17,289.62畝。

產額：平均畝產桑叶3,314.8斤，每畝桑產繭量162.98斤。蚕、桑全面丰產。

品种：桑樹品种是廣东"荊桑"；蚕品种不詳。

丰產經驗：

(一)在冬季桑樹休眠期間，提早進行深耕、松土、晒白；割枝后即施基肥，上塘泥过冬。使土壤經过較長时間的風化，增加肥分。

(二)推行春割，提高头造桑叶產量，多养二化白繭良种。

(三)上三造集中施追肥，培育壯条，除草除虫，以保全苗。

(四)四、五、六造，摘桑后施塘泥；部分社的桑地还在施塘泥前先施硫酸銨10斤。

(五)七造时，桑樹伏条，以促使腋芽萌發，增加秋蚕用桑。

广东省順德县南塘农业社

面積：桑園207畝。

產額：平均畝產桑叶4,203斤。

品种：廣东"荊桑"。

丰產經驗：

(一)大力積肥，每畝施肥4,434斤。

(二)冬耕松土，耕深3—4寸。經过冬耕松土土壤充分風化后，施薄水糞和塘泥。

(三)在头三造摘桑时，最少摘剩5—6片叶，使摘下的叶都达到適熟；五造摘桑后施塘泥；六造摘桑后伏条，使芽多、桑嫩、叶質好，并能防風害。

(四)用六六六粉或用信石混合桑叶、南瓜等物，以防治尺蠖、地蟋蟀为害。

(五)推行桑条春伐(过去一般是冬伐桑条，头造采叶量少)，是增加头造桑叶的好办法。

浙江省余杭县光明乡民丰社第七生产队

面積： 桑園20.24畝。

產額： 每畝產春叶1,889斤，每畝桑產蚕繭194斤9兩。

丰產經驗：

(一)充分利用隙地、空間密植：充分利用河边、塘垻、陡坡等隙地种桑，做到"上無空天，下無空地，空天补缺，見缺补苗"。或栽老小桑，先栽草桑，兩年后每隔2株接1株青桑。由于青桑樹冠擴大，自然淘汰草桑，既能提早采叶，又能提高土地利用率。对枯老桑樹和缺株，及时补植；或在老樹旁种1株小桑。每畝保持300—500株，使桑園不断更新，永远繁茂。

(二)保土保肥：一般做到年施3次肥，特別注意捻8月泥，平均每畝年施河泥1,200担左右，还施用少量的化肥和飹肥。对受台風和水澇的桑樹，每6株增施人糞1担。在桑園边岸，每隔3—5尺插栽楊樹1株，并定期裝岸脚打樁，以防止水浪冲毁桑園。

(三)勤耕勤除：每年進行春耕、夏耕、秋冬耕，掘地3次；并貫徹

"若要桑樹好,除草比肥好"的經驗,做到見草就除,特別重視除春草、黃霉草和秋草。

(四)选用良种:70%是青桑。青桑能耐水,樹齡長,叶質好,產量高,硬化迟,樹势高大,利用空間多;就是草桑,也选叶形大的。桑花少的"青皮大叶"种,秋叶產量高。

(五)合理修樹:采取"小樹养高,大樹养干"边收穫、边养成的方法。第一年采桑时,在一年生枝条的基部留兩个芽;第二年剪去中間二年生的枝条。如是循环進行,边升高,边擴大,到3丈高后,就着重向四周擴展。

(六)培好桑,多养夏秋蚕:做好桑樹培肥工作,桑叶產得多,質量好,就可以多养夏秋蚕。全隊共养春蚕种42張、夏蚕种6張、秋蚕种31張,主要是因为供給桑樹肥力足,春肥到夏、秋季發揮了作用,桑樹生長繁茂,夏、秋叶的產量占春叶產量的74%左右,而且質量好。

(七)实行快速养蚕:嚴格掌握快速养蚕的各个技術环節,尤其是小蚕不定期多次給桑的先進經驗,保証了蚕作安全。

广东省中山县南头乡团結二社

面積: 丰產桑園1,535畝。

產額: 平均每畝產桑叶8,215斤,產蚕繭427斤。

品种: 荆桑。

丰產經驗:

(一)松土除草:提早冬耕晒白,深耕4—5寸,使土壤充分風化。头造撇枝及四、五、六造摘桑后,分别松土1次;并適时除净雜草。

(二)合理采伐:在冬至后7天左右、桑芽膨脹时,進行冬刈。春刈时,撇口要平、要低,要在晴天。三造摘叶时,割去弱枝。每造摘桑適时,使發芽齐、成熟匀。秋季摘芯,要摘得短,下造才能枝多叶大。

(三)提前摘去花甚:在引蚕前5—7天,把刚結成的花果摘除(过早易伤嫩芽,过迟损失养分)。

(四)分期多施肥:冬刈后,即揖河塘泥厚0.8—1寸,拉平作基肥。一至六造,也是每造揖泥,多淋泥漿。

(五)伏条合法:摘完六造桑,進行伏条,使發芽多,增產桑叶;并做到"伏条逐棵屈,莫扎桑枝尾",扎住枝条中部,避免枝梢重叠,妨碍發芽。根据天气掌握解枝时期,一般在摘桑前20天左右解枝,使养分集中供应桑叶。

(三)柞蚕大面积丰产

辽寧省庄河县小孤山区

面積: 643把(1957年秋蚕共放种繭2,893.5千粒)。

產額: 每把產繭105千粒(平均每千粒种繭產繭23,333粒)。

品种: 青黃一号。

丰產經驗:

(一)各農業社成立若干放蚕小組,选出有經驗的農民做柞蚕技術員,負責协助技術指導及生產管理工作;并执行合理的包工包產奬励制度。

(二)全区成立兩处柞蚕技術傳授站,向各社柞蚕技術員傳授技術,技術員向放蚕小組傳授技術。放养小組傳授技術,还采用师父帶徒弟的方法。

(三)实行集体制种,注意种繭防热防潮,选留良蛾作种,提高蚕种質量。

(四)分批放养,早批蚕大坡稀放,晚批蚕多移。实行輕剪、快抓、少裝、快送、快撒及眠前移蚕。晚蚕、弱蚕与早、壯蚕分开放养。

(四)精細看管蚕兒,認眞捕打和藥殺鳥、獸、虫害。

遼寧省岫岩县松積乡振江社

面積： 56把秋蚕。

產額： 每組產繭104千粒。

品种： 未詳。

丰產經驗：

（一）訂立三角合同。社里保証物資供应及时，農業隊保証支持人工，蚕業組保証完成定額。

（二）全社分8个放养小組，每組选出1名組長，領導生產。小組間經常交流經驗，提高社員放养技術水平。

（三）作好包工包產，实行多得多獎，提高劳动效率。

（四）为避免种繭日晒雨淋，实行“快摘”、“快扒”、“快选”、“快穿”、“快挂”的連續作業。

（五）根据蚕的早晚分批放养，早中批蚕采取稀拴蛾、稀破蟻、稀窩繭；晚批蚕实行多移的办法。

（六）窩繭場、蟻場、蛾場收拾干淨，达到透日通風；場子普遍用紅砒摻土豆撒了一遍，毒殺害虫；利用掏窩槍打，消滅鳥害；人人起早貪黑，早晨走在鳥前，晚間归在鳥后，經常巡視，見虫就抓，有害就除；給保繭打下有利基礎。

（七）除社員出工有領導的分段摘繭外，放蚕人还捞了一遍，再發动老幼上山捞繭，做到粒粒还家。

（四）速成栽桑丰产

浙江省海寧县新民乡十社

面積： 6,754畝。

產額： 栽桑当年平均畝產桑叶192斤；第二年平均畝產桑叶1,264

斤(春512斤,秋752斤)。

丰產經驗:

(一)高低干綜合密植:平均每畝778株,其中高干桑55株,低干桑723株。高干行距9尺,株距12尺;在高干株間栽低干5株,高干行間栽低干1行,低干与高干間株距3尺,低干与低干株距1.5尺。

(二)深溝冬栽,施足基肥:1月份栽植,每隔4.5尺开一条深、寬各1.5尺的植溝。每畝施基肥(堆肥)40担。栽时表土培根,心土鋪面。

(三)多次施肥:当年3月下旬,每畝施春肥12.4担,5月、7月各施夏肥9担(以上都是人糞)。翌年1月,施干河泥118担,打碎鋪平;3月施春肥3.3担(人糞);6月上旬又施20.7担(人糞)。兩年共施堆肥40担、河泥118担、人糞59.4担。

(四)除草,治虫:当年6—8月,除草2次,捕捉桑天牛1次;第2年1月,冬耕1次,4—7月除草3次。

(五)分别养成,合理收穫:低干桑,栽植当年(春分前)在离地5寸处剪去苗梢;4月下旬,每株留2—3个芽,余删去;9月上旬,收穫秋叶。第二年在春蚕4齡时,伐条采叶,發芽后每株留5—6条;9月上旬(早秋)及10月(晚秋),采叶二次。計划在第三年后,每年夏季在枝条基部剪伐。高干桑,栽植当年2月在离地5寸处剪梢;4月下旬,当新梢达3—4寸时,每株留1—2芽,删去其余弱芽;5月中旬,一律留剩1芽生長。第二年3月底,在离地3尺处剪伐,养成主干;芽長5寸时,留3—4芽生長。計划在第三年在枝条基部2尺处春伐,养成第一支干;第4—5年均春伐,养成第二、三支干。支干逐年減短30%。第六年正式收穫,進行夏伐。

六、茶叶

(一)茶叶高額丰产田

1957年茶叶高額丰產田記录(不完全統計)

省	縣	鄉	社	面積(畝)	平均每畝產量(斤)	附注
安徽省	祁門茶叶試驗站			13.69	316.00	
〃	〃			其中2.18	430.00	
〃	祁門縣		光輝社	10.00	310.00	
浙江省	杭州市		十月社	1.60	369.70	
〃	杭縣		楊家牌楼社	21.16	252.20	
〃	余姚縣	大嵐鄉	五星社	2.00	354.00	
湖南省	湘潭縣		群峰社	1.50	296.25	
福建省	安溪縣		福都社	2.50	453.10	

安徽省祁門茶叶試驗站

面積: 丰產茶叶園13.69畝。

產額: 平均畝產茶叶267斤;1956年平均畝產茶叶306斤;1957年平均畝產茶叶316斤,其中2.18畝,平均畝產茶叶达430斤。

丰產經驗:

(一)增施肥料:秋季施基肥。春茶后、夏茶后施追肥。根据產量、樹齡及生長情况,增施肥料。施肥方法,在樹冠外緣下开溝,溝寬5—6寸,基肥溝深3—5寸,追肥溝深2—3寸,施肥后随即复土。

(二)中耕除草:分别在3月中下旬、5月中下旬、6月下旬至7月上旬、8月中旬、10月上中旬,中耕除草5次。第1次和第5次中耕深3寸左右,第2—4次中耕深2寸左右。

(三)修剪:在2月底、3月初,進行輕修剪,剪去秋后所發細枝1—1.5寸,及受冻的枝梢。

(四)預防冻害,防治虫害:在靠东北風一面的茶樹盖草,以預防冻害。經常檢査虫害,及时進行防治。

(五)分批留叶采摘:春茶在一芽四、五叶的嫩梢上,采一芽二、三叶;夏茶在一芽三、四叶的嫩梢上,采一芽二、三叶;秋茶只留魚叶不采

(六)条列式种植。

安徽省祁門县光輝茶叶社

面積: 全社茶園244畝,其中高產茶園10畝。

產額: 全社平均畝產茶叶127斤,其中高產茶園平均畝產茶叶310斤。

丰產經驗:

(一)改造旧茶園:对衰老樹逐步進行台刈更新,大量增补缺株,高產茶園每畝补株600—700株。

(二)中耕除草,增施肥料:春、夏、秋3季各中耕1次,冬季并進行培土。春、夏施肥以化肥为主,秋季以綠肥为主,冬季以農家肥料为主,此外每畝还压草800—1,000斤。

(三)適时分批采摘:用打頂芽、留魚叶的方法,当一芽二、三叶約占全部10%左右时,开始采摘。春茶每隔4—5天采1次,共采5—6次;夏茶每隔3—4天采1次,共采7—8次。比一扫光的采摘增產15—40%。

(四)实行包工、包產、包質、包費用的四包办法和奬懲制度。

浙江省杭州市十月茶叶社

面積: 全社茶園685.84畝,其中高產茶園1.6畝。

產額: 全社平均畝產茶叶171.22斤,其中高產茶園平均畝產茶叶369.7斤。

丰產經驗:

(一)叢数多,不間作:每畝400—600叢;不間作其他作物。

(二)增施肥料:秋季施基肥,春茶前、春茶后、夏茶后施追肥。

(三)中耕除草:在5、7、10月各中耕1次,春茶前、春茶后及6、7、9月各削草1次。

(四)合理采摘:实行分批留魚叶采。从清明前5天到寒露止,共采茶29次。

(五)防冻,抗旱,治虫:易受冻害的茶樹,盖稻草;干旱时期鋪青草,澆水糞;及时防治虫害。

浙江省杭县楊家牌楼农茶业社

面積: 全社采摘茶園469畝,其中丰產茶園21.16畝。

產額: 全社平均畝產茶叶193.6斤,其中丰產茶園平均畝產茶叶252.2斤。

丰產經驗:

(一)貫徹茶叶四包生產責任制,以加强社員对生產的責任心,保証貫徹每項技術措施。

(二)茶樹密植:每畝有茶樹400—450叢,高山茶園每畝达560—600叢。

(三)合理采摘,培养茶蓬:采用及时采、分批采、留叶采的采摘方法,全年共采茶19—21批。每次采摘,都留下魚叶不采;二茶、四茶还適当留新叶,以培养茶樹,擴大茶樹采摘面。現有茶樹均具有圓整的采摘面,樹冠幅度在3尺以上。对幼齡茶樹及台刈后的茶樹都注意养蓬工作。

(四)大量施肥:每年施基肥1次,追肥1次。1957年全社共施菜餅500担、羊糞700担、猪糞5,000担、人糞4,986担;并因地施肥,沙土施餅肥、羊糞,粘土施猪糞。

(五)多次耕鋤,注意防冻、防旱、防虫:每年中耕2—3次,并作到有草就除。采取养蓬、冬季多施基肥、提早翻地等措施,以預防冻害。采用人工与藥剂相結合的办法,及时捕滅茶尺蠖。

浙江省余姚县大嵐乡五星社

面積: 高產茶園2畝。

產額: 平均畝產茶叶354斤。

丰產經驗:

(一)施足基肥,分期追肥:每年10月,結合茶園間作物1次施足基肥。1956年秋、冬季共施畜肥9,000斤;1957年在春、夏、秋茶采摘前,各施1次追肥。每畝施肥量,折純氮为50斤、磷酸为22斤左右;并間种猪屎豆作綠肥。

(二)茶樹密植:原有茶樹每畝600叢,1956年又补植394叢。

(三)多次中耕除草:10月進行冬耕,深7—8寸。春茶前40天,進行第2次中耕,春茶后進行第3次中耕,并作到見草就除。

(四)修剪养蓬,清理茶園:在春茶采摘前,用剪刀剪除枯枝、病叶及茶蓬上突出的枝梢,以擴大采摘面。并用3%綠礬溶液噴射茶樹,以消滅苔蘚、地衣。

(五)分批采摘:每年共分8批采摘。春茶分3批;夏茶分3批;秋茶分2批。并合理留养地蕻茶,养大茶蓬。

湖南省湘潭县群峰农业社

面積: 全社茶園33.89畝,其中高產茶園1.5畝。

產額： 全社平均畝產茶叶160.25斤，其中高產茶園平均畝產茶叶296.25斤。

丰產經驗：

（一）成立專業生產隊，合理安排劳力，实行四包超產獎励制，开展劳动競賽。

（二）增施肥料：冬季施基肥，春茶前、春茶后、夏茶后施追肥。注意坡上多施，坡下少施；瘠土多施，肥土少施。

（三）中耕除草：在3月下旬、4月下旬、6月中旬、8月中旬，進行中耕除草。茶樹附近淺鋤，行間深鋤。

（四）改進間作：多間作豆科作物，不間作根深、根大、吸肥力强的作物如小麥、棉花、高粱、玉米等。

（五）修剪、治虫：春茶前后，剪除枯枝和病枝。及时防治布袋虫、刺蛾等害虫。

（六）采摘：規定采摘一芽三、四叶，不合标准的不采；对夾叶及时采；魚叶留下不采。并注意適时封園停采，保养樹势。

福建省安溪县福都农业社

面積： 全社茶園228畝，其中高產茶園2.5畝。

產額： 全社平均畝產茶叶119.07斤，其中高產茶園平均畝產茶叶453.1斤。

丰產經驗：

（一）副社長、副生產隊長負責茶叶生產，成立茶叶生產技術研究委員会，合理安排劳力。

（二）中耕除草：在春茶前及春茶、夏茶、暑茶后行淺中耕；冬季深耕，并修剪枯枝、病叶。

（三）施肥，填土：冬季深耕时施基肥，春茶前、春茶后、暑茶后施

追肥。每隔1年填土1次。粘土地填沙土，黑土地填紅土，山坡茶園填田土，每畝填土300—500担。

(四)补植:1956年全社共补植8,000株,1957年补植12,000株。补植方法，在株距中間开3尺深的穴，填新土1担，將茶苗根部栽入新土中。

(五)防治病虫害：清明前后用六六六粉和魚藤精防治茶毛虫和茶蚕；下雨或雨后天晴时，用麻袋和竹刀剝除地衣和苔蘚。

(六)保持水土：挖排水溝，以利排水；并及时修补梯岸，減少雨水冲刷。

(七)采摘：春茶分2批采，夏、暑、秋茶分3—4批采。一芽四、五叶的，采一芽三叶；一芽三叶的，采一芽二叶；不采單叶和魚叶。

(二) 茶叶大面积丰产

浙江省杭州市

面積： 全市共有采摘茶園3,686畝。

產額： 1957年全市平均畝產茶叶152斤，相当于浙江全省平均單產的2.7倍。

丰產經驗：

(一)加强集中產茶区合作社的領導，在不同生產季節，开展生產競賽。合作社建立包工、包產、包質、包本、包肥的茶叶生產五包責任制。訓練合作社的技術骨干，总結和推廣群众經驗，并將先進技術措施訂入五包責任制中。

(二)增施肥料：10月中旬施基肥，春茶前、春茶后、夏茶后、三茶后施用追肥。施肥数量較多。施肥方法，施餅肥是在离根3—4寸处开溝，深5—6寸；施人糞尿是在离根4—5寸处开溝，深2—3寸。

(三)中耕除草：春茶前4月初削春草；5月中旬削霉草，結合夏耕；7月底削伏草，8月上旬伏耕；9月除秋草，結合秋季深耕。

(四)密植：平地茶園每畝240—360叢，高山茶園每畝400—600叢。

(五)防冻，治虫：盖草預防冻害。及时捕滅虫害。

(六)实行分批采摘。

七、果 树

(一) 苹 果

1957年苹果高額丰産記录（不完全統計）

省	縣	鄉	社	面積（畝）	平均每畝產量（斤）	附注
山东省	威海市		光明社	1.3	10,777	山地梯田
〃	烟台市	西沙旺	幸福社	16.0	10,351	海边沙灘

山东省威海市光明农业社

地势，土壤： 山地梯田，坡度7—20°，土層厚7—8寸，下部为酥石。

面積： 結果果園20.26畝，其中高產果園1.3畝。

產額： 結果果園平均畝產6,470斤，比全市平均產量高1倍多；高產果園平均畝產10,777斤。

品种： 國光；倭錦。

丰產經驗：

(一)开展水利及水土保持工作：1957年开山劈石，引水上山；天旱时一部分果樹灌溉3次。加高梯田外坡，梯田內側挖溝，每隔一定距离修一蓄水坑，以保持水土。

(二)合理修剪：根据蘋果樹的品种、樹齡、發育情况和环境条

件，确定修剪技術。一般掌握：1.培养强壯的中央領導枝和主枝，中央領導枝高于主枝，主枝高于側枝，分布均匀，主从分明。2、对同一方向的側枝，强的輕剪，使樹头形成的早而大；弱的重剪，使之变成結果母枝。3.結果的大樹，强壯的輕剪，以保持發育中等，幷適当疏剪密枝、交叉枝和直立枝。4.結果枝和發育枝的修剪，花芽多的重剪，少留或不留長果枝；樹势弱、花芽少的要輕剪，多留花芽或少去長果枝。培养發育枝为第二年的果枝，幷注意更新結果枝。

（三）增施基肥，分期追肥：秋冬施基肥，春分与立夏前后施追肥兩次。全年每株施人糞尿150—180斤、草木灰5斤、过磷酸鈣4.5斤。

（四）防治病虫害：全年共噴藥6次，基本控制了病虫的为害。

（五）適当密植：根据山地土薄、梯田面窄、樹冠不大，梯壁高、易于通風透光等条件，適当密植，平均每畝42株。

山东省烟台市西沙旺乡幸福果树社

地势，土壤：海边沙灘。

面積：全社果園2,101畝，其中丰產果園16畝。

產額：全社果園平均畝產2,340斤，其中丰產果園平均畝產10,351斤。

品种：青香焦。

丰產經驗：

（一）造林护堤，防風固沙：西沙旺东、西臨海，四季多風，土質全是沙土，过去冬春沙土流动甚烈，沙丘起伏。該社在东西海岸建造長25里的防風护堤林帶，兩林帶間加3—4道南北林帶，幷在主要林帶間縱橫穿插小防風林，果園四周有一道防風固沙林。防風林樹种主要是洋槐。

（二）移平沙丘，改良土壤：移平了很多沙丘，幷在每年冬季或早

春撒鋪黃土。1955年每畝鋪土4,500斤，1956年达到10,000斤，用以固沙及加强土壤的保水力和保肥力。

(三)开河排水，防澇防旱：西沙旺地势低窪，易遭台風及水澇灾害。因此，开了三道主要河道及縱横的排水溝，并挖了不少蓄水池，以預防春、秋干旱。

(四)預防霜冻：加强霜冻預报，采取霜前兩天灌水、霜冻來臨前熏烟等綜合預防措施。

(五)防治病虫害：清理果園，適时噴撒藥剂。

(六)分期施肥：第1次在11—12月，30年生的大樹每株施稀糞1—2担、骨粉1—2斤，15年的中樹每株施稀糞0.5—1担作基肥；第2次在5月开花后，結果多的樹每株追施硫酸銨1—3斤；第3次在6月，每株施草木灰10—20斤；第4次在7月上、中旬，每株施顆粒肥料4—6斤，或腐熟人糞尿40—80斤；第5次在10月下旬至11月上旬，每株施尿肥80—160斤。

(七)改進修剪、疏果、采收方法，適时鋤地灌水。

(二)柑桔

1957年柑桔高額丰產記录（不完全統計）

省	縣	鄉	社	面積(畝)	平均每畝產量(斤)
湖南省	辰溪縣		木洲社	3.50	13,650
福建省	龍溪縣	新壋鄉	友誼社	4.17	11,260

湖南省辰溪县木洲农业社

地势，土壤：沅江上游的一个洲，四面臨水，土質肥沃。

面積．全社柑桔園235.91畝，其中丰產柑桔園3.5畝。

產額: 全社柑桔園平均畝產4,718斤,比1956年增產1倍多;其中丰產柑桔園平均畝產13,650斤。

品种: 甜橙。

丰產經驗:

(一)建立柑桔生產專業隊,抽派社干1人專責領導,选有經驗的果農参加,專人專責經營管理。

(二)分期施肥:第1次在冬季采果后,每株施牛糞1.5担、人糞尿20—30斤和少許骨粉、藁秆等以防冻害;第2次在春芽萌發前,每株施腐熟人糞尿60—70斤;第3次在落花后,按樹势强弱、結果多少,一般每株施人糞尿40斤,兌水100斤;第4次結合抗旱灌水,掺施少量人糞。在80%的柑桔園內种了綠肥。

(三)防治病虫害:勤檢查,勤打藥,勤捉虫,共捉天牛2,600只,并消滅了銹壁虱和吹綿介壳虫的为害。

(四)全年中耕4—5次。夏、秋結合中耕翻綠肥,保持土壤疏松。注意抗旱、防冻,合理修剪。

福建省龙溪县新塘乡林下村友誼果农社

面積: 全社柑桔園总面積758.91畝,其中結果園面積713畝,均在平地。

產額: 平均畝產6,000—8,000斤的有98畝,平均畝產3,000斤以上的有40畝;其中4.17畝,平均畝產达11,260斤。

品种: 主要为蘆柑(椪柑)。

丰產經驗:

(一)由党支部書記領導果樹生產,逐級分工負責,組織老農19人成立技術研究委員会,按季指導生產。全社对農、果、副業需用的肥料、劳力、資金都做了統一合理安排。在包工、包本的基礎上,進一步

实行了包產三年的責任制，及时檢查、奬懲，發揮社員積極性。

(二)分期施肥：采果后施重肥，以恢复樹势，为花芽形成、抽梢和开花儲备充分养料；春季开花和幼果形成期，視樹势强弱，酌补輕肥，以減少落花、落果；立夏至小滿，追肥1次，以促使幼果和新梢發育；白露前后施重肥，以保养樹势，促使果实膨大和秋梢萌發。全年平均每畝施水糞3,640斤、化肥60斤。

(三)中耕除草：有草即除，特別注意春、夏季的除草和秋季雨后的松土工作，以保持土壤水分。

(四)防治虫害：春分前后，全園樹根部堆沙1次，以防止天牛產卵，并便于挖除卵粒和幼虫，中午捕殺成虫。七、八月組織社員刷除捕殺青翅羽衣，并用石硫合剂防治銹壁虱。

(五)排水和灌溉：積水即排，干旱就灌。特別注意春、夏多雨季節的排水及秋季干旱时的灌溉。

(六)改良土壤：1956年采果后，全園挑培新土或更換園土1次。靠山的利用草皮土，靠溪的利用淤積土，近水田的園土与田土对換。

(七)整枝修剪，清潔果園：采果后剪除枯枝和病虫害枝、下垂枝、过密枝；夏季經常除掉不定芽。修剪后，結合清理果園，再進行中耕除草，保持果園清潔。

八、蔬菜

(一) 大白菜

1957年大白菜高額丰产記录（不完全統計）

省	縣	鄉	社	面積（畝）	平均每畝產量（斤）
河北省	天津市	李楼鄉	紅光社	不詳	24,142
山东省	膠縣		宏星社	8	30,000
北京市		丰台区	紅十月社	60	24,840

天津市李楼乡紅光农业社

面積： 全社种植大白菜1,800畝。

產額： 全社平均畝產大白菜22,000斤，其中高額丰產地畝產大白菜24,142斤(缺面積)。

品种： 青麻叶大核桃紋。

丰產經驗：

(一)三选：地里选种——选包心早、包心緊、生長健壯、無病虫害、具有本品种特性的植株；窖里选种——选脫帮少、叶脉細、顏色新鮮的植株；出窖选种——选新根發育好、未受冻、未伤热的植株。

(二)四早：早整地——在大暑前前作收穫后，即深翻地，曝晒；早間苗——当小苗出現兩片眞叶和4片眞叶时，各間苗1次；早定苗——在苗高5—6寸时定苗；早治虫——及早防治病虫害，并用毒谷防治地下害虫。

(三)兩多：多施肥，多中耕。每畝施垃圾5,500斤、硫酸銨12.5斤作基肥；并追肥4次，共施垃圾5,500斤、硫酸銨70—90斤。

(四)兩適：立秋后2—3天，適时播种；生長期中，適时灌水。

(五)改良鹽碱地：采用早整地、播种前灌透水、多施有机肥料等办法。

山东省胶县宏星农业社

面積： 全社种植大白菜250畝，其中高產田8畝。

產額： 全社平均畝產大白菜20,000斤；高產田平均畝產大白菜30,000斤，單株重达50斤。

品种： 膠縣大叶菜；小叶菜；膠縣高樁菜。

丰產經驗：

(一)选种：分苗期选、包心时选、入窖选、出窖选，选擇包心早、

包心緊、具有本品种特性、脫帮少、無病虫害的植株。

(二)整地：冬季深㞝，种前細翻，耙透整勻。

(三)立秋前2—3天播种，复堆土；播后第3天，除去部分复土；除去复土后第2天，輕踩1遍，以利出苗，并防止透風伤根。

(四)施肥：每穴施圈糞2斤、豆餅2—4兩作基肥；追肥分3—4次。

(五)適时灌水，并在叶面澆水。

(六)防治病虫害：在大白菜生長期噴銅皂液3次，以防治病害；噴撒六六六6次防治虫害。

北京市丰台区紅十月农业社田各庄生产队

面積：大白菜丰產田60畝。

產額：平均畝產大白菜24,840斤；其中有3.34畝，畝產26,042斤。

品种：青白口。

丰產經驗：

(一)根据土壤排水良好的特点，实行深耕：在大白菜播种前后，正是北京雨量多的季節，一般排水不良的粘土、粘壤土的地不深耕，怕土壤蓄水过多而过于粘湿，以致延誤大白菜的栽种期和影响幼苗生長。田各庄生產隊根据土壤排水良好的条件，在前作西瓜收穫完和白菜播种前，各深耕1次，深度均为5寸。

(二)高畦，偏崗直播：改平畦为高畦。地整平后，按东西行1.74尺行距拉綫，开1寸深溝施肥。在施肥溝的南側，开3寸深溝，把土翻在溝的北面，然后用平耙摟成向北傾斜的偏崗。立秋后2—3天，在偏崗的施肥溝的部位上划溝捻籽播种。偏崗直播的优点，是畦面向北傾斜，減少日光直射，因而畦面溫度低，水分蒸發也較少，对喜欢冷凉的白菜是有利的；同时，偏崗便于排水和灌水，还能够減輕大風和暴雨

的威脅。

(三)早間苗，早定苗，適当密植：当幼苗出現1片眞叶时，按2寸距离，行第1次間苗；出現2片眞叶时，按3—4寸距离，行第2次間苗；到了处暑，那时幼苗已長有5—6片叶子，即可定苗，比一般定苗早7—8天。每畝留苗2,148棵，比过去增加300多棵。

(四)施肥：丰產地的前茬是西瓜，地力較肥，基肥只施用雜肥300斤(皮尖子、膠渣煉油后的碎骨、肉渣等)，幼苗的生長主要靠前茬土壤的殘肥。追肥3次。第1次在秋分，每畝施硫酸銨40斤；第2次在寒露后，随水灌糞稀30桶；第3次在霜降前5天，每畝施硫酸銨30斤。

(五)適时灌水：根据沙質壤土蓄水力弱的特点，在定苗中耕后，每隔5—6天，澆水1次。沒有采用蹲苗技術(京郊一般在处暑后到秋分，控制灌水，進行蹲苗，以防止外叶徒長，促使包心)。

(二) 西紅柿(小架)

北京市丰台区黎明农业社

面積： 小架西紅柿4.96畝。

產額： 平均畝產西紅柿15,909斤；成熟早，比当地一般早上市5—7天。

品种： 紅瓦倫特早熟种。

丰產經驗：

(一)培养壯苗：細致掌握浸种催芽、分期上土、防寒保溫等技術。在小苗兩个尖瓣放足时，進行間苗，留苗一指見方。間苗前后播土，防止小苗倒歪。加强苗畦放風、保溫管理工作，特別注意陰天放風、蓋席等措施，放出畦里潮气和保溫。播种时，每畦(5尺×20尺)施馬糞混糞稀100斤；分苗畦又施150斤。小苗剛露青苞以后，用糞水追肥1次。

(二)密植：谷雨前及时定植。根据紅瓦倫特品种的早熟、秧棵小的特点，適当密植，行距1.2尺，株距1尺，每畝栽苗4,900棵。

(三)適时拿杈，提前掐尖：在小杈1寸長时，拿杈；在第三嘟嚕花剛現青苞时，就在青苞上面留1片叶掐尖。这样伤口小，不放劲。

(四)分期施肥：丰產地是地力不甚肥沃的輕碱地。在定植前，每畝施毛土(皮件工厂里生產的垃圾)3,000斤；定植时，用糞水穩苗。門果呈核桃大小时，灌糞稀1次；在門果开始采收前，再追施1次糞稀。每次灌糞稀各20桶。在每灌1次糞稀后，要灌1次清水。

(三) 粮菜一年四熟丰产

河南省襄城县双庙一社第六生产队

双庙一社第六生產隊在1.8畝的土地上，实行了紅薯間作热蘿卜、蘿卜套作玉米、紅薯間作晚蘿卜的种植方法(这些作物收穫后又种上了小麦)，一年四熟，獲得了平均畝產粮食1,658.1斤(平均畝產玉米580.6斤，紅薯4,310斤，折粮1,077.5斤)、蔬菜4,953斤的丰收，超过1957年一般產量的10倍以上。

栽培过程： 1956年冬，深耕8寸，耕后不耙。次年2月中旬，耙后又春耕深6寸；并按作物排列的行距，用犁采取双逼翻的办法打埂作畦，行寬2.9尺，然后把畦溝的土复在畦面上，增加埂高达1尺以上，再用不帶犁面的犁，淺耕畦面4寸，耕后耙平。

清明節在畦埂的兩側，按行距1.2尺、株距9寸种热蘿卜；5天后，在畦內按行距2.9尺、株距1.2尺种紅薯；5月中旬，在蘿卜的行間按行距2.4尺，株距1.5尺种玉米；9月中旬玉米收穫后，隔畦按行距2.05尺(大行为2.9尺，小行1.2尺之和的平均数)、株距1.2尺种晚蘿卜。这样，做到一年四熟。

丰產經驗:

(一)利用玉米、紅薯、蘿卜三种高產作物实行間作、套作,解决了高矮不同植株的日照和生長期間的土地利用等矛盾,是增產关鍵的重要組成部分。

(二)適时作好"三肥四水":春耕时每畝施猪圈糞7,500斤,淺耕前又施房土7,900斤作基肥;玉米高3—4尺时,每畝穴施麻餅13斤。在蘿卜播种、玉米定苗和玉米追肥后,各澆水1次;在玉米收穫前、將要种晚蘿卜时,又澆水1次。

(三)注意通風透光:8月中旬,打去玉米下部的殘叶3—4片,并將背陰处的紅薯秧翻到透光的地方去,使其通風透光。

(四)及早消滅虫害。

九、养 蜂

湖北省宜都县长江乡五星农业社

群数: 春季有蜜蜂35群(105框蜂)。以定地飼养为主。

品种: 意大利种蜂。

單產: 平均1群蜂,放蜜257斤(一框蜂85.6斤);增殖蜜蜂4.7倍;修巢脾35个(平均一框蜂修脾11.8个)。平均1群蜂收益340元。

主要措施:

(一)春季注意保溫;

(二)提早培育母蜂;

(三)蜂巢里食料經常充足;

(四)大量修脾,促使繁殖;

(五)組織强群采蜜;

(六)流蜜旺期,勤采蜜。

油料作物部分

1957年油料作物高額丰產記录

（不完全統計）

作物	种类	省（区）	縣	社（場）	面積（畝）	產量（斤/畝）	附註
大豆	春大豆	遼寧	遼中	先鋒社	2.55	877.2	
〃	〃	山东	寿張	勝利社	1.07	831.5	
〃	〃	河北	盧龍	前進社	33.2	734.3	
〃	夏大豆	江苏	句容	云塘社	1.20	505.0	
〃	〃	江苏	高淳	咀踏社	28.25	457.0	
〃	春大豆	遼寧	建平	友联社	322.0	423.0	
〃	〃	黑龍江	綏化	五一社	165.0	400.0	
花生		湖北	紅安		47,084.0 3,000.0	600.0 1,000.0以上	大部为春花生
〃	春花生	湖北	紅安	姜牌一社	22.3	1,701.0	
〃	〃	河南	延津	小滑社	2.0	1,505.0	
〃	〃	湖北	紅安	建苏社	948.0	1,483.0	
〃	〃	河南	唐河	趙甫社	2.0	1,250.0	
〃	〃	福建	福清	海亮社	1.0	1,081.0	
〃	〃	山东	范縣	建國社	56.8	1,075.5	
〃	〃	河南	內黃	三刘村联隊	15.0	1,060.0	
〃	夏花生	安徽	宿松	程嶺社	8.0	1,040.0	
〃	春花生	廣西	全縣	改州社	5.72	1,032.18	
〃	秋花生	福建	莆田	珠联社	5.0	1,000.0	
〃	夏花生	江苏	淮陰	光華社	9.5	956.0	
〃	〃	江苏	江都	小蕩社	6.0	916.5	
油菜	冬油菜	江苏	兴化		52,561.0	185.4	
〃	〃	四川	仪隴		1.3	477.0	
〃	〃	云南	昆陽	縣農場	10.0	472.25	

（續）

作物	种类	省(区)	縣	社(場)	面積(畝)	產量(斤/畝)	附注
油菜	冬油菜	云南	江川	大街社	38.25	450.0	
〃	〃	四川	閬中	前進社	1.20	440.8	
〃	〃	貴州	赤水	縣農場	1.35	422.5	
〃	〃	湖北	麻城	農試站	1.18	384.9	
〃	〃	四川	忠縣	官垻社	6.29	381.2	
〃	春油菜	青海		德令哈農場	50.0	489.98	
芝麻	夏芝麻	湖北	襄陽		363,000.0	107.0	
〃	〃	湖北	应城	永丰社	6.8	450.0	
〃	〃	湖北	襄陽	共同富裕社	3.5	350.0	
〃	〃	河南	新野	河北鄉第二社	5.0	215.0	
〃	〃	安徽	望江	新合社	1.36	150.0	
胡麻		內蒙	五原	永勝社	4.48	408.4	
〃		寧夏回族自治区筹委会	中衛	福堂社	9.8	366.9	

一、大豆

辽寧省辽中县冷子卜乡先鋒农业社

丰產成績: 先鋒社第四生產隊播种大豆356.4畝，平均畝產152.3斤，其中有2.55畝，畝產达377.2斤。

生產背景: 位于遼中縣，表土为黑油沙土，下部为黃粘土。

主要經驗:

1、采用了“小金黃”优良品种。

2、整地保墒，適期播种：春季整地后及时用石磙子鎮压一次，于5月15日播种（小滿前），播后適用木磙子压兩次。

3、增施糞肥：每畝施用腐熟的廐肥5,000—6,000斤。

4、合理留苗，等距全苗：本着“豆打敞、麦打齐”的經驗，行距1.8

尺左右，進行單株留苗，株距3寸左右，这样营养充分，分杈多，通風透光良好，減少落花和秕荚。

山东省寿張县胜利农业社

丰產成績： 共种春、夏大豆3,811.07畝，被淹死了329.3畝，实收3,571.69畝，平均畝產198.75斤，有94.5畝，畝產403.5斤，有3.36畝，畝產637斤，其中1.07畝春大豆，畝產达831.5斤。

生產背景： 該社位于黃河北岸，土壤为冲積青沙地，1957年遭受百年未有的洪水灾害，并受到長期干旱的嚴重威脅。

主要經驗：

1、依靠集体力量，战勝自然灾害：大豆开花結荚的时候，連降大雨，全鄉土地被淹，劳力忙于防洪，又發生了草荒、虫害。針对这种情况，全社便开展了排澇、滅草、追肥、鋤地、捕虫运动，作到全党动手，全社动員，終于排除了積水，消滅了草荒、虫害。

2、深翻深耕，改良土壤：該社表土淺，僅4寸，下面是沙窩。在冬天就深耕1.5尺，春天頂凌耙地，开冻后，先軋再耙，施上底肥后，又用双輪双鏵犁深耕5—6寸，在播种前，先后共耙地12遍。

3、增施肥料：平均每畝施土糞6,000斤，高額丰產田每畝施底肥14,000斤。在苗高1尺左右时，还追施了糞干200斤，开花初期追施了过磷酸鈣30斤。

4、普遍間苗：夏大豆在苗高1寸半时定苗，行距1.2尺，株距3寸，丰產田株距4寸，每畝留苗12,000—16,000株。春大豆苗高1寸时去弱苗，留强苗，保持株距1—2寸，到苗高4寸时定苗，株距4—5寸，每畝10,000—12,000株，高額丰產田株距6寸，每畝8,300株。

5、选用良种，精选种子：选用平頂黃及白眉牛毛黃等优良品种，这兩个品种秸硬不爬秧，扎根深不倒伏，較抗旱，發杈多，結荚密，籽

粒飽滿，成熟適时，不誤种麥，特別平頂黃还有不裂莢的优点。

播种用的种子均經过風选、粒选，去雜去秕，种子純潔。

河北省卢龙县陈官屯乡前进农业社

丰產成績： 1957年种大豆77.58畝，平均畝產399斤，比1956年增產44.9%；其中采用优良品种"雁过青"的33.2畝，平均畝產达734.3斤，比全社大豆平均產量增84%，約为当地1957年大豆畝產125斤的6倍。

生產背景： 土質为壤土。

主要經驗：

1、选用优良品种：該社采用的"雁过青"大豆良种系1953年自东北引進的，1955年只种植4畝，1956年合作化后，因該品种表現良好——植株不高而健壯，單株結莢多，莢上茸毛多，不易裂莢，生長期僅130—140天，种植面積逐年擴大，1957年增至33.2畝。

2、重視栽培管理：掌握適期早播，于4月末5月初即播种完畢；并加大播种量，每畝用种子13—15斤。为使植株通風透光，采取行距1.5尺，穴距1.2尺的点播。中耕3次，培土1次。开花末期并進行了打尖，因而成熟快，籽粒飽滿，產量高。

江苏省句容县云塘农业社

丰產成績： 1957年全社797.41畝大豆，平均畝產258斤，比1956年增產78%，第一生產隊的1.2畝大豆，畝產达505斤。

生產背景： 丘陵旱地，香灰土。

主要經驗：

1、適期搶种：在前作物收穫后即整地搶种，該社1957年大豆在芒种即播种，并选用香灰土或黃沙土。

2、均匀撒播，適期密植：作成1丈宽的畦，每畝用种子15斤，掌握播种均匀，適时間苗，定苗时保持株距4—5寸，最多不超过6寸。

3、勤中耕除草：在苗高3—4寸、6—7寸及1尺左右时，各中耕除草一次，最后一次結合培土。

4、开花結莢期澆水：开花結莢期如遇天旱，將增多落花落莢率，該社这时普遍澆了一次水。

江苏省高淳县咀諸农业社

丰產成績： 共种黃豆28.25畝，平均畝產157斤，比1956年增產14%，比周圍各社高出74.2%。

生產背景： 旱地。

主要經驗：

1、適时早播：在小满到芒种間的晴天下种。

2、合理密植：开溝作畦，畦底寬1.5尺，畦面寬1.0尺，溝寬5寸，每畦种豆兩行，株距5寸，使每畝总株数达到10,000—12,000株。

3、多施肥料：每畝施猪糞15担、塘泥10担作基肥。剛开花时，每畝施人糞尿14—15担作追肥。

4、着重田間管理：幼苗时拔草，夏至、大暑、立秋左右各鋤草一次，后兩次結合培土。結莢时需要水分，时值秋旱，普遍灌了一次水。

辽寧省建平县叶柏寿鎮友联农业社

丰產成績： 全社种大豆833.5畝，平均畝產213.5斤，其中有322畝的丰產田，畝產达423斤。比1956年增產35.6%，比全縣平均產量提高222.6%。

生產背景： 無霜期140—150天，年平均降水量540公厘，日平均气溫7.10°C，絕对最高气溫39.9°C。該社四周环山，平地僅为20%，

多为沙質壤土，有机質較少。丰產地前茬为玉米。

主要經驗：

1、选用早熟良种并精选种子：选用了当地"大白臍"品种，生育期120天，抗蚜力較强。1957年所用的种子是在田間选种的基礎上又進行了兩次粒选，純度达98%。

2、增施完全肥料：該社322畝丰產地，每畝施了猪圈糞、灰土糞和部分大糞的混合肥料3,000斤，播种时均進行了根瘤菌拌种。

3、精細整理和間苗：春季進行了耙、压兩遍，保持了土壤水分。行距48公分，二片真叶时進行間苗，株距平均达8.2公分。

4、適期摘心：丰產田大豆在开花盛期進行摘心，开花末期又摘去分杈的尖部，以促使早熟及增加子实的千粒重。該社第十隊对比，摘心的可增產42%。

黑龙江省綏化县蔡家乡五一农业社

丰產成績： 全社种大豆2,265畝，平均畝產285.7斤，比附近的勝兴社增產35%，比东兴社增產62%，其中有165畝，平均畝產400斤。

生產背景： 該社地势平坦，土地較肥，为淋溶黑鈣土，黑土層深60—100公分，無霜期125天，常年平均气溫3.2°C，常年降雨量530公厘，丰產地前作为谷子。

主要經驗：

1、深耕細整地：無論秋翻或春翻的地，均采用新式犁，深达4.5—5寸，耕后横順耙二遍，秋翻地，在化雪时再耙一遍耮一遍。

2、增施底肥，追施苗肥：每畝施黃糞、土糞3,400斤作底肥，于播种前頂凌耙地时施下，随施随耙，使糞与土充分混合。对165畝高產田，在趟二遍地以前，还追施了苗肥，每畝施入炕洞土、猪糞、鷄糞等270斤。

3. 及时播种、早鏟趟、早間苗：該社于4月24日起至5月6日即將2,000多畝大豆播种完畢。幼苗剛出土时，即進行鏟前先趟一犁。对平播大豆的鏟趟工作，还作到了深趟淺培土，苗高2—3寸即進行間苗，并結合清除苗眼間的雜草。

4. 建立种子地：該社自1955年起即建立种子地，現所采用的滿倉金品种的純度，已由过去的85%提高到90%。

二、花 生

湖北省紅安县

丰產成績： 全縣47,084畝花生，平均畝產达600斤，有128个農業社，花生平均畝產达800斤以上，并有3,000多畝，畝產达1,000斤以上。

生產背景： 縣北部多大山，最高海拔达1,000公尺以上，中南部为丘陵，最南有少数平畈。年雨量1,200多公厘，無霜期250天左右，气候溫和，南北有7—10天差別，土質多系黑黃沙質土壤，比較瘠薄。

主要經驗：

1、領導經驗：

（1）貫徹执行了各項油料政策：統購中貫徹了"多產多吃"的獎励办法，規定每人平均產油5—10斤的留油4斤；產油11—20斤的，留油4.5斤，以后每多產10斤油，即可多留半斤油；优先供应油農商品肥料，發放花生預購定金；恢复了全縣土榨，油料自榨后賣油給國家，充分滿足了農民对油餅的需要。这些都大大鼓舞了農民增產花生的積極性。

（2）組織技術力量，干部搞試驗田：全縣48个鄉，每鄉都配备了技術干部，加强技術指導，并訓練了大批農民技術員；領導、技干和老

農三方面結合，同駐重点社、重点隊，学習技術、培养典型，并親自搞試驗田，从中發現問題及时指導生產。全縣在鄉干部755人中528人有花生試驗地。

（3）建立生產責任制度：縣、区、鄉三級干部，在縣委統一領導下，实行分工領導，分片包干办法，縣委中有2人領導花生生產，区和鄉也都有1—3人專管花生生產，各農業社有花生生產小組，各个生產隊有隊長或副隊長專管花生，層層有人負責。在各个農業社的經营管理方面，推行了"先定技術質量，再定工分报酬，后定生產負責制"的三定办法，合理地解决了提高技術質量与劳动报酬之間的矛盾。

（4）組織参観評比：全縣从縣到社，層層举行季節性的不同規模的参観評比，以先進推动落后，社內一般都在生長期間組織了8—10次的参観，全縣性的参観也搞了三次。

2、技術經驗：

（1）精选"紅安直立"良种，普遍建立种子地：从1952年开始大力推廣"紅安直立"良种，目前种植面積达90%，基本上普及。这个品种結果率高，一般每穴有60—80个果；含油量高，每100斤果可出油27斤；生長期較短，約140—150天；宜于密植，收穫方便。全縣農民为了不断提高种子質量，普遍建立了种子田，并且推行了塊选、株选、果选、粒选的四选办法。

（2）改良土壤，冬耕整地，因地輪作，防止死棵：普遍用压塘泥和增施有机質肥料办法來改良瘠薄的与沙性太大的土壤，建苏社的落后地每畝施塘泥200—300担后，產量即提高了25%。为了防止死棵，普遍進行了冬季深耕，开春提早一犁兩耙，并实行因地的合理輪作，一般是甘薯→冬耕休閑→花生，或是甘薯→小麥→花生。在播种时用0.5%的六六六粉拌防磚土以消滅虫害，在苗期并用人工扑殺。

（3）適时播种、看地密植：根据山区气候特点，冬閑地在谷雨前

5—7天播种，深度1.5寸，穴底挖平，每穴种3粒，下子成三角形，先施糞，后下种，再复土，每畝用种30斤。密度采取"瘦地密植，肥地稍稀"的原則，看地密植。山崗瘦地的花生，穴行距为8寸×9寸，每畝达到7,000—8,000穴；中等肥力地，穴行距1尺左右，每畝6,000穴；少数肥沃地，穴行距为1×1.2尺，每畝5,000穴左右，一般每畝都比以往增加1,000穴左右。

（4）增施底肥，看苗追肥，普遍用根瘤菌拌种：全縣70%的花生每畝施了40—70担底肥，50%進行了苗期追肥。施肥的种类有草皮土糞、牛欄糞、塘泥、草木灰、陈磚土、水糞、餅肥、石膏、硫酸銨、过磷酸鈣等，并普遍進行了根瘤菌拌种。

（5）抓住火色中耕鋤草，培土壅兜：苗高1寸齐苗，即破土鋤草，鋤完头草，立即鋤二草。麥田套种的花生，在麥子搶收后立即除草。掌握头草淺，二草深，三、四道鋤草时，培土壅兜。果針入土即停止鋤，培土能利于直立种花生的子房柄入土，增產作用很大。

湖北省紅安县姜牌一社

丰產成績：22.3畝花生平均畝產1,701斤。

生產背景：小山坡，土質系黃沙土和黃土。

主要經驗：

1、冬季深耕，春季早耕：冬閑地在年前耕翻，当年春耕地在農曆正月中旬翻一次，到播前10天再犁一次。該社一般深耕4—6寸，22.3畝丰產地深耕达7寸。

2、选用良种，適期提早播种：品种为"直立花生"，株形緊湊，籽粒飽滿，適宜密植，在收穫前选擇生長良好的地塊作种子田，收穫后实行果选，播种时实行精細粒选，并提早在清明前5天播种，比往年提早5—7天。

3、施足底肥，分期追肥：該社22.3畝花生地都施了基肥，其中火灰85担，鷄采糞拌地脚灰21担，渣子肥和干牛屎糞粉120担，牛尿糞75担，塘泥2,400担。在苗高3寸时，普遍進行一次追肥提苗，其中人糞100担，牛屎糞180担，地脚灰310担，硫酸銨12斤，最后在开花期追施一次磷肥。

4、实行密植，保証全苗：采用7×8寸的行株距点播，每墻都是播3粒种子。出苗后，抓緊时間進行查苗补苗，保証了全苗，雨后進行扶苗。

5、中耕鋤草，培土壅兜：共進行了五次中耕，在三、四次时即培土壅兜，培土高度約2寸，以利子房柄入土結实。

河南省延津县小渭农业社

丰產成績： 114畝花生平均畝產420斤，其中2畝，平均畝產1,505斤。

生產背景： 沙壤土，土質肥沃。

主要經驗：

1、平整土地，增施肥料：前茬花生收穫后，冬耕淺犁一遍，深4寸，耙兩遍，开春解冻后，又深犁套犁一次，深9寸，耙四遍。每畝施底糞（圈糞、大糞和炕土）1万斤，花生圓棵时，又追施坑土4,000斤。

2、选用良种：选用良种“一把抓”，播前20天剝壳，并進行細致的粒选，选大而肥的种子作种。

3、浸种、拌种，適时播种：播前用溫水浸种10分鐘，随即用根瘤菌粉拌种，在立夏前5天即播种，比一般早5天。

4、穴播密植，增加播种量：每畝播种量22斤（仁），比一般的將近多一倍；行距1尺，穴距1尺，每畝6,000穴，每穴播种3—4粒，穴数比一般多一倍。

5、加强田間管理，適时進行灌溉：1957年8—9月盛花期果針大量入土时，正值天气干旱，乃進行担水澆苗，使果針得以順利入土。盛花后期又進行压土兩次，增加扎針数量。

生長期中共中耕四次：苗出齐后中耕头次，深2寸；第二次中耕是在出苗后20天左右，深約1寸；第三、四次即進行平鋤，深約半寸。

湖北省紅安县建苏农业社

丰產成績： 全社948畝，花生平均畝產327.8斤，最高一畝產1,483斤。

生產背景： 三面环山，一面靠河，半丘陵地帶，土壤为白沙、黃沙、紅沙和部份烏沙壤土。麥地套种花生占总播种面積36%。

主要經驗：

1、精选良种，提高質量"紅安直立"株型緊湊，分枝多，節間短，結果集中，便于密植和管理，全生育期140—150天，抗旱性强，較耐澇，歷年產量比較穩定，該社几年來在建立种子地的基礎上，進行"塊选、株选、果选、粒选"，現在純度已达到98%。

2、耕作与施肥、冬耕深耕是獲得花生高額丰產的必需条件，冬閑地全部經过冬耕炕土，深耕6、7寸，作法是冬季深耕不耙，促使土壤風化和減少坡地水土流失，开春先耙后犁再耙，保存土壤水分，給適期播种，整齐出苗創造条件，麥地套种是先松土后播种，給种子發芽准备了一層疏松表土，1957年基本上消滅了缺苗現象。

花生施肥，該社掌握了"肥地不倒，瘦地封行"的原則，冬閑地是采取分層施肥，麥地套种是在小麥开始拔節时行間施肥，一般施用土糞混合草木灰、过磷酸鈣，高額丰產地每畝施用土糞200担，混合过磷酸鈣25斤，草木灰300斤，石膏15斤，追肥要看地看苗，一般施瘦地提苗，早追稀薄人糞尿或少量硫酸銨。中等地及肥地追施石膏、草木灰或在

初花期盛花期根外追磷，以达到平衡生長。

3、適时播种，看地密植，保証全苗壯苗，該社冬閑地343畝，从播种到結束只用了三天，麥地套种605畝只用了五天时間，正因播种適期，抓得比較緊湊，所以花生的生長發育也就比較平衡發展。

密植主要看地，掌握了肥地稍稀，瘦地稍密，每穴三粒米，一般瘦地6×7寸，中等地7×8寸、8×8寸，肥地8×9寸、9×10寸。每畝最少的有6,600多穴，最多的有14,300多穴，这对經济用地，充分發揮土壤肥力作用很大，一般每穴80—90个莢果；1957年最多的一棵有371个莢果，給再增產提供了有力依据。

4、中耕培土．社員有"头草荒苗一半收，二草荒果一年丢"的說法，1957年在中耕培土上都形成了突击运动，冬閑地完成5、6次，麥地套种完成4、5次，都是由第三道草起結合培土壅兜，逐漸培高的，同时更运用了積累若干年固有的"头道刮，二道挖，三道四道如綉花"的宝貴經驗，提高了鋤草、培土的質量，麥地鋤草更为重要，1957年是采取边割边鋤，割一塊鋤一塊的办法。

5、防治病虫害，1957年采取了紅苕——花生和雜豆棉花——小麥——花生等輪作方法，压縮了死顆面積3%，对虫害嚴重的，在早春耕地面積每畝施0.5%六六六粉10斤毒土，苗期虫害用可溼性六六六粉1斤兌200斤水点兜，都起了增產作用。

河南省唐河县趙甫农业社

丰產成績： 50畝平均畝產420斤，其中2畝平均畝產1,250斤。

主要經驗：

1、整地保墒好、底肥施量足：冬季深耕一次，耕后不耙，充分風化，早春頂凌耙地时，每畝施底肥6車（每車約1,000斤）。开春后又耕兩次，作到平坦細碎，上松下实，很適宜于花生下种。

2、选用良种、早播全苗：选用早熟丰產的直立型良种"一把抓"，在4月10日下种，比往年提早10—15天，每畝3,500穴，每穴播4—5粒，这比往年穴数增加了一倍以上。播种后派兒童在地內看管防止鳥害，保証了全苗。

3、分期追肥，及时灌溉：5月底每畝追施人糞尿6担，盛花期又追施过磷酸鈣与牛糞合制成的顆粒肥料200斤，在盛花期遇天气干旱，及时澆灌一次，保証花生正常生長發育。

4、中耕除草、培土壅根：中耕3次、鋤草4次。5月中旬先淺鋤一次，6月初深鋤結合追肥幷培土壅根，果針入土后又細心淺鋤一次，幼苗期鋤草兩次，雨后鋤草兩次，使花生扎針結果很好。

福建省福清县海亮农业社

丰產成績： 全社种花生686畝，平均畝產242斤，其中10.9畝，平均畝產751斤，最高1畝產1,031斤。

生產背景： 丘陵地帶，土壤为沙土和沙質壤土；水利条件差，易受旱澇。

主要經驗：

1、根据不同土質，选用良种，幷分等分級选种：对沙質壤土的園地，采用耐肥的"大早"和"港头竪"品种；对沙土沙田，采用抗病的"勾鼻生"；对山頂風大的地，采用耐旱、早熟的"扣早"品种。所有种子均進行塊选、果选和粒选，播种前幷進行晒种。

2、改良土壤，早耕晒白：在大寒时進行犁地，讓其晒8—9天，晒白，打碎，雨水时再翻耕一次，春分时再耙平待种。从"大寒至驚蟄均相繼進行沙地掺泥，泥地掺沙作業，每畝掺入量为200—250担。

3、適期早播，看地看种密植：当地雨水甚多，無論田地或園地皆

進行畦播，于春分起开始播种，5天內播畢。"大早"系蔓性品种，采用行距6寸，穴距6寸；"港头竪"系半直立性品种，行距6寸，穴距縮至4—5寸；"勾鼻生"及"扣早"均为直立性品种，行距縮为5寸，穴距更縮至3—4寸。

4、施足基肥，適期追肥追沙：每畝施牛欄糞25—30担作基肥，瘠薄地再摻入人糞尿6—7担。花生出土后25—28天，結合第二次鋤草追施牛欄糞35担，始花时結合第三次鋤草追施海細沙35—40担，既增肥效，又利花生扎針，1957年的丰產地均曾分期追肥追沙。

5、加强田間管理：除于幼苗期至开花未扎針前，中耕鋤草五次外，着重花期灌水，自剛扎針时起每隔8—9天灌水一次，直到盛花末期为止。并以六六六毒土防治地下害虫。

山东省范县苏村乡建国农业社

丰產成績： 全社花生2,666畝，平均畝產364斤，其中146.8畝，畝產818.5斤，有高額丰產田56.8畝，平均畝產1,075.5斤。

生產背景： 位于黃河冲積平原，土質分为沙壤土、輕沙土、飛沙土三种，花生多种在瘠薄的青沙土和飛沙土上，秋季遭受旱灾，影响了果針的入土。

主要經驗：

1深耕深刨，改良土壤：春花生地，一般冬季深耕5寸以上，其中有285畝深刨1尺以上，深刨后耙地；开春后頂凌耙地，谷雨后施基肥并又耕地一次，耕后耙了四遍。夏花生在麥收后立即淺耕滅茬，深耙四遍。

2、增施肥料，用根瘤菌拌种：一般每畝施土糞4,500斤，丰產地施了8—12車(每車1,500斤)，另施坑土或屋土8—10車。此外，有90%的花生用根瘤菌拌了种。

3、选用良种、適当密植：采用了"一窩猴"直立型良种，并進行了田間株选，場上果选及播种前粒选工作。每畝用种子23—24斤，播6,200—6,600穴，丰產地每畝用种30—40斤，每畝播6,600—7,100穴。播时用小耧开溝点种，作到深淺一致。

4、適时播种，加强田間管理：春花生在立夏前5—6天播种，夏花生除有165畝在小滿前一天套种外，其余均在麦收后搶种的，全部花生从出苗到开花前中耕三次，开花后拔草二次，有7畝花生曾進行澆水，比不澆的每畝增產41斤。

河南省內黄县东庄乡三刘村联队

丰產成績： 該联隊侯刘村分隊15畝花生，平均畝產1,060斤。

生產背景： 沙壤土。

主要經驗：

1、深耕保墒，增施肥料：3月中旬即深耕7寸，犁后斜耙保墒，每畝施底肥草糞7,000斤，大糞400斤。

2、精选良种，根瘤菌拌种：选用直立型良种"一把抓"，种子全部用根瘤菌拌种。

3、提早播种，增加密度：在4月上、中旬即开始播种，每畝用种量20斤，每畝密度达到5,600穴。

4、中耕、压秧：前后四次中耕，在盛花后期压秧一次。

安徽省宿松县程岭农业社

丰產成績： 全社190畝花生，平均畝產516斤，其中有26.4畝，平均畝產330斤，另有8畝丰產地，畝產达1,040斤。

生產背景： 前茬作物为蚕豆及大、小麦。

主要經驗：

1、提早播种：將种花生地預先作好安排。早大麥地先播，小麥地后播。这样可以調劑劳力，在4月10日即开始播种，比一般早播15—20天。

2、根瘤菌拌种，小苏打液浸种：种子均經过粒选，播种前1天每100斤种子用小苏打1斤，清水100斤，制成小苏打溶液后，浸泡种子8小时，然后取出晾干，再拌上根瘤菌粉。

3、推廣点播密植：株距由8—9寸縮短到6寸，每穴播3粒种子，每畝用种量由14斤增加到22斤。

广西僮族自治区全县永岁乡攺州农业社

丰產成績： 該社第四隊全隊共种花生36.7畝，平均畝產403.7斤，比1956年增產达三倍以上，其中有5.719畝，平均畝產达1,032.18斤。

主要經驗：

1、选用"貴州子"良种，進行了果选和粒选，并提早在清明節前下种。

2、每畝平均施用河泥480担，加厚土層达8分。又在播种时用草木灰13担拌大糞150斤做基肥，在第二次鋤草时，追施草木灰9担并拌大糞100斤，第三次鋤草时，每畝又撒石灰150斤，在花生下針前，每畝又放河沙泥45担以上。

3、实行双行单株密植，在第三次鋤草后5—6天还進行了剪頂。

福建省莆田县珠联农业社

丰產成績： 全社16畝花生平均畝產929.75斤，其中5畝高达1,000斤，比全省平均每畝產量高出六倍多。

生產背景: 气候温暖,播种地为粘土田,上年早薯收穫后休閑了一季。

主要經驗:

1、采取三年輪作制:第一年花生→小麦,第二年早稻→晚稻→大麦,第三年早薯→休閑。

2、冬季深耕,適期早播:早薯收穫后即深耕炕土,土壤干湿適度时,精細整地作畦,每畝并盖細沙80—90担,春分播种。

3、重施基肥,增施鉀肥:作畦时每畝施廐肥50—60担、人糞尿12—15担、草木灰200斤作基肥。第二次中耕时再追施草木灰100—150斤。

4、选用良种、精选种子:該社采用"大础"良种已三年。此品种耐旱、耐澇、產量高。并采用田間片选、株选办法,進行选种留种。播种前進行果选与粒选。

5、適期中耕与灌水:从出苗后10天到开花前,中耕除草三次,最后一次并結合培土。整个生育期中,均視土壤干湿情况進行灌水,特别着重"芒种"至"小暑"开花时期的灌水。

江苏省淮阴县陈集乡光华农业社

丰產成績: 全社322畝花生,平均畝產279斤,比1956年增產54.5%,較附近農業社增產46—50%,其中有9.5畝,畝產达956斤。

生產背景: 青沙土,前作菜子。

主要經驗:

1、合理輪作,搶摘密植:該社采用菜子→花生→休閑→玉米的輪作制度。于菜子田中曾鋪施河泥2万斤,作为菜子防冻保苗之用,同时也充作了花生的底糞。菜子收穫后立即耕耙整地,作到"小滿"前播种。实行了行距8寸、株距3寸的單粒条播,使花生得以均匀生長。

2、选用良种：采用的“小白壳”花生，系蔓生型，果皮薄，出仁率达75%，成熟期中等，每株可結实30—40个。

3、分期施肥，并用根瘤菌拌种：基肥以速效肥掺入迟效肥中混合施下，每畝施猪牛糞27担，人糞尿3担。苗高3寸时，每畝追施黄糞干2担、牛糞10担，再隔14天，每畝追水糞30担，始花期每畝施土糞渣子10担，使土壤疏松，以利扎針。播种时，全部用根瘤菌拌种。并用六六六毒谷防治了地下虫害。

4、重視田間管理：从出苗到始花，中耕四次，以后又拔草一次。

四川省仁寿县新店乡朝阳一社

丰產成績：3.5畝花生平均畝產928斤。

生產背景：淺丘陵地区，黄沙壤土，土質較肥沃。

主要經驗：

1、合理选地：选用適宜花生生長發育的細沙土壤，土質較肥沃，前作是豌豆茬。

2、適时播种：在清明前后播种，使花生能充分發育生長。

3、增施底肥，適时追肥：改变点白窩的習慣，每畝穴施渣肥3,000斤，渣肥肥效足，并能改良土壤。在开花时每畝还施追肥尿窖灰1,000斤，鷄鴨糞150斤，施在每棵花生的四周。

4、中耕除草，撒土压蔓：果針入土封壠前中耕3次，苗高2—3寸时淺鋤头次，苗高4—5寸时伏雨多、草盛，又細鋤一次，为了便利果針入土，封壠前又鋤一次。以后并隨时拔掉雜草。在初花后30天左右進行撒土压蔓。

5、適时收穫、顆粒回家：集中劳动力挖淨拾淨，霜降前全部收淨收完。

江苏省江都县吴桥乡小蕩农业社

丰產成績:全社930畝花生,平均畝產608斤,比1956年增產75.7%,比附近農業社增產52%。其中有160畝,畝產700斤,有6畝丰產田,畝產达916.5斤。

生產背景:土質以沙土和沙壤土为多,年雨量1,014公厘,年平均气溫14.9°C,無霜期220—230天,麥田套种花生。

主要經驗:

1、选用良种:該社所用"鴨嘴子"品种为半爬蔓性,株形緊凑,節間短,結果集中;生育期短,145—148天即可成熟,較蔓生种早熟7—9天;对土壤的適应性强,沙土上長得好,粘土也能長;皮壳薄,出仁率71—75%,該社采用这一品种已达到播种面積的98%,并已建立留种地,進行塊选和果选。

2、適期早播、適当密植:該社主要为麥田套种花生,一般在立夏至小滿之間套种,1957年因立夏前有小雨,土壤墒情好,就从立夏后2天起的7天时間內將全部花生套种完畢。在播种密度方面,因鴨嘴子適宜密植,該社麥茬花生作到株行距8×9寸,丰產地的6畝系油菜茬,更作到8×8寸。

3、因地种植,合理輪栽:該社1956年种在粘地上的花生比全社平均產量減少40%以上,故1957年的花生均种在沙土和沙質壤土上。为了減輕病害,并將土地划为三部分,每隔二年輪种花生一次。

4、分期施肥,并進行根瘤菌拌种:在麥田孕穗时,每畝即施堆肥900—1,000斤,牆土30—60担作为大、小麥的追肥和花生的基肥;麥收后掌握"壯苗不追,中苗少追,弱苗多追"的原則,每畝施猪糞18—25担;开花結果期每畝再追施堆肥1,200—1,300斤。

5、中耕培土:麥收后到小暑前中耕除草四次,后兩次并結合培

土，以利果針入土，較低地还注意清理畦溝防澇。

三、油 菜

江苏省兴化县

丰產成績：1957年全縣种油菜52，561畝，平均畝產185.4斤，比同年該省平均產量高1.77倍，比1956年該縣平均產量高11.7%。

生產背景：全縣河港交錯，河泥、草渣等自然肥料甚多，油菜集中在垛田地区，土壤为粘質壤土或壤質粘土，平均溫度攝氏15度，常年降雨量1，200公厘，無霜期220天。

主要經驗：

1、領導經驗：

（1）層層有專人負責：油菜重点產区的鄉、社、隊均有專人負責油菜生產。縣有專業人員長期住点，解决油菜生產問題。

（2）貫徹"五抓"領導方法：播种前抓群众思想、抓面積、抓季節；播种后抓施肥管理、抓低產田提高。

（3）認眞执行"多產多得、增產多留"的油料統購政策。当地規定每出售菜0100斤，發給油票20兩，并給予產区農民自食需要的上等油品。

2、技術經驗：

（1）选用良种，培育壯秧：选用了耐寒、耐澇、耐肥、產量高而穩定的地方良种"青羊耳头""瓢兒白"与"黑头大"，尤其是"黑头大"耐寒，在攝氏零下9—11度尙無冻死現象。育菜秧的苗床选用旱玉米的地，9月中至10月中旬播种，整地精細，用肥充足，播种均匀，經常保持土壤湿潤。播种后每隔7—9天追速效肥一次，有2片眞叶时進行間苗，并注意苗床的病虫害，到苗高6寸有5片眞叶时移栽。

（2）本田整地細致，重視移栽技術：移栽分早菜、晚菜兩种，早菜的前作收穫早，本田一般深耕一遍，充分晒垡。倒翻二、三遍，在10月中下旬至11月上旬移栽。晚菜因前作收穫較迟，均实行边收、边耕、边栽，在11月中旬至12月中下旬進行移栽。移栽的技術是："早菜栽根、晚菜栽心、多帶宿土、菜秧坐北向南、栽后澆水"。留苗密度：早菜为每畝1万株，晚菜15,000株。

（3）增施泥肥：基肥每畝施用河泥、草渣1.5—2万斤。移栽后追肥2—3次，每次用人糞尿10—15担，或泥漿150—200担。特別是开春后分次重施泥漿（至迟在清明前要施下），促進穩根、多分枝、多开花結莢、子实飽滿。

（4）查苗补缺，澆水防冻：受冻后抓緊在晴天中午澆水，使土壤沉实，重新扎根。早春解冻后，查苗补缺，保証全苗。

（5）及时收穫，減少損失：在菜棵中部發黃时，趁夜間及早晨帶露水搶收，用手拔起，捆成小把，又交叉叠晒避免遇雨霉爛，2—3天后即可脫粒，減少損失。

四川省仪隴县农場

丰產成績： 1.3畝勝利油菜平均畝產477斤。

生產背景： 暫缺。

主要經驗：

1、培育壯苗：

在秋分前八、九天选陽光充足土質肥沃的壤土作苗床，苗床深挖整細整平作成四尺寬的畦，畦溝深4寸以利排水，苗床施足基肥，种子在播前用0.03%硼酸溶液浸种24小时并用混合細菌拌种。

2、早間苗，適时移栽：

幼苗出土九分就开始間苗，每二寸五見方留一苗，天气干旱时澆

水，雨水过多时则清溝排澇，幼苗每八、九天即追施淡糞水一担，苗齡32天即移栽，移前澆水湿土潤苗，起苗时并去掉劣苗选用根系發达，叶子着生部位低，叶柄短粗，無虫害的壯苗移栽。

3、底肥足，追肥適时：

每畝施基肥（底肥）堆肥2,500斤，骨粉30斤，顆粒肥料40斤，石灰18斤，混合均匀，穴施后盖一層細土，随即栽苗，栽后每畝又施2,500斤稀糞水，栽前幼苗用硫酸銨浸根一小时后再在細菌肥料中蘸一下。

追肥采用了攻苗，攻苔、攻花的"三攻"施肥法，移栽成活后第一次追施稀糞水2,000斤提苗，苗轉青开盤时第二次追肥施猪糞水2,700斤为攻苗肥，十八天后为安全越冬每畝用堆肥、廐肥、老房土及草木灰等2,500斤为攻苔肥并可防冻，施后培土雍蔸，初花期每畝施水肥3,800斤在盛花期每畝施用草木灰30斤，在結莢达30%时每畝又用硫酸銨2斤，过磷酸鈣2斤兌水100斤噴作根外追肥。

4、本田深耕整細，適当密植：

本田用新式步犁深耕7寸左右并整平整細，密植行距1.2尺，株距1尺，每畝栽5,400穴。

5、防治病虫害：

在苗期用0.5%六六六粉殺苗期害虫，每畝用量2.5斤，幼苗开盤时又施用硫酸銅防病。

曾發生大量蚜虫，又用了六六六粉2斤，在苗床上也曾用六六六治过虫。

云南省昆阳县农場

丰產成績：全場播种油菜124.31畝，平均畝產338.25斤，其中10畝，平均畝產472.25斤，較昆陽縣平均產量高出三倍以上。

生產背景：該場位于滇池畔，为冲積的沙質壤土，土層深厚，常年

平均温度攝氏16度;年降雨量718.9公厘,無霜期185天。

主要經驗:

1、合理輪作,精細整地:油菜前茬为大豆、玉米間作地,雜草少,土地肥,前作收穫后深耕6—7寸,耕后細耙。

2、增施底肥,分期追肥灌水:每畝施腐熟堆肥5,000斤作基肥,在11月中旬和12月上旬分别追施人糞尿,每畝4,900斤。1月上旬灌水一次,2月中旬正值油菜抽苔开花期还灌一次透水。

3、適时下种,適当密植:9月22—24日三天內播种完畢,5月1日收穫完畢,提早成熟期10天,为早插水稻創造了条件。播种密度:穴距1尺見方,定苗后每穴留苗2株,每畝总株数保持12,000株。

4、防治病虫害:以0.5%硫酸銅溶液浸种防病,以六六六粉治早期蚜虫,以魚藤精、鷄蛋、香油、肥皂乳剂治后期蚜虫。

云南省江川县大街农业社

丰產成績: 全社种油菜675畝,平均畝產270.7斤,其中38.25畝平均畝產450斤,比全縣平均產量增產125.9%,比該社1956年增產702%。

生產背景: 該社位于海拔1,700公尺左右的平壩区,土壤大部分为黄壤土,肥力中等,灌溉条件好,前作物多为烤烟或水稻。

主要經驗:

1、选用良种:該社选用的高棵黄菜子,具有耐肥、植株高大、分枝多、結莢密、產量高的特点,惟生育期較長(180天)。

2、早耕地、細整地:前作物收后即進行耕地,深7—8寸,耕后打碎土塊耙平,然后开穴播种。

3、適时精細播种:組織專業組播种油菜,秋分到寒露即播种完畢,播种时掌握穴底平,穴距6—7寸,每穴均播种子10粒左右。播后

以尿灰、磷礦粉、煤灰等混合肥料复土，每畝約9—10挑。

4、分期追肥灌水：該社前作多为烤烟，地較肥，故不施底肥。一般追肥二次：第一次在間苗后4—5片眞叶时施，第二次在抽苔前施。每畝施清糞水40—50挑，第二次較第一次为濃，此外幷進行灌水，抽苔时和始花时各灌水一次。

5、間苗除草、防虫防霜：苗高1.5—2寸时間第一次苗，高3.5—4寸时定苗，每穴留苗3—5株，幷結合中耕除草。苗期有油菜叶蜂、蚜虫發生，花期蚜虫更大量为害，該社以六六六粉進行防治。田坎上設有防霜窖，以熏烟法結合灌水防治霜害。

四川省閬中县五馬乡前进农业社

丰產成績：該社种油菜51.76畝，平均畝產290.8斤，其中1.2畝，平均畝產440.8斤。

生產背景：該社位于丘陵区，前作物为水稻，利用中稻田种植"勝利油菜"。

主要經驗：

1、領導親自培植丰產田，組織示范观摩。

2、適时播种：育苗的在9月10日至12日播种；直播的在9月19日至23日播种。

3、分期施肥、重施苔肥：有2片眞叶时每畝施用淡水糞12挑，苗4寸时，再追施水糞20挑，抽苔时施用大糞25挑。

4、單株密植：直播的行距1.2—1.5尺，株距3—4寸；移栽的行距1.2尺，株距4寸，均留成丁字形。

5、用草木灰及可溼性六六六防治苗期跳𧊅虫为害。

貴州省赤水县农場

丰產成績: 种"勝利油菜"30.2畝、平均畝產192.3斤，比1956年增產54%，其中1.35畝，平均畝產422.5斤。

生產背景: 該場气候溫和、土層深厚肥沃、保水保肥力强。

主要經驗:

1、適时播种：以往为10月8日播种，1956年冬播时提早到9月30日，在5月1日收穫。丰產地采用育苗移栽办法。

2、选用好地和良种，適当密植：选用深厚肥沃保水保肥力强的田土种植，采用"勝利油菜"良种。深耕6—8寸，作到細碎平整。56年采用4×15寸的株行距，產量不高，1957年改为9×12寸的株行距，結果甚好。

3、多施底肥、看苗追肥、重施苔肥：每畝用混合肥料574斤作底肥（堆肥508斤，磷礦粉26斤，石灰40斤），移栽时淋清糞水，定苗后每畝追施畜糞尿8挑，抽苔时施畜糞尿15挑。

4、加强田間管理：定苗、抽苔、初花时各中耕除草一次，后二次幷結合培土，苗期用魚藤粉防治兩次虫害。

湖北省麻城县农业試驗站

丰產成績: 全場种油菜17畝，平均畝產234.11斤，比1956年增產四倍多，其中1.18畝平均畝產384.9斤。

生產背景: 該場有旱地38.71畝、地勢平坦，气候溫暖，雨量充沛，無霜期210天，前作物为玉米、棉花，采用"勝利油菜"品种。

主要經驗:

1、深耕細耙、深溝窄畦：前作玉米、棉花收穫后，以双輪双鏵犁深耕4.5—5寸，耙耱兩次，因地下水位高、开溝作畦，溝寬1尺深8

寸，畦宽 8 尺，并开了边溝及横溝。

2、適时早播、合理密植：于10月上、中旬播种，点播，穴距 8 × 8 寸，每畝9,000—10,000穴。

3、防治自然灾害：播种及幼苗期天旱，曾分别施用清糞水抗旱播种促進出苗。冬季以培土壅兜法防冻。开春后以熏烟法防霜。

4、施足底肥、分期追肥：除播种时每畝施水糞（2∶1）20担作底肥外，还有 6 畝多地每畝用20担馬糞复盖，抽苔时每畝施硫酸銨21斤，始花期施濃水糞20担，盛花期再追施了硝酸銨45斤，并有6.6畝地在結荚时每畝噴过磷酸鈣 4 斤。

四川省忠县官壩农业社

丰產成績：种油菜6.29畝，平均畝產381.2斤，高出当地高產量的89%，比解放前增產5.4倍。

生產背景：該社位于海拔550公尺左右的丘陵区，气候温和，土質夾沙帶泥，比較肥沃。

主要經驗：

1、早耕深犁、开排水溝：白露时即進行深犁炕土，开排水溝，土壤干湿適度时即將地整碎整平。

2、株选种子、適期早播：所用勝利油菜种子，均系由田間株选，播种时進行 4 ×10寸的穴播，定苗时每穴留苗 2 株，在秋分后 5 天之內即播种完畢。

3、增施底肥、追施苗肥、重施初花期肥：播种时每畝以人畜糞2,100斤施到穴內才播种，播后再以每畝320斤的草木灰复土，出苗后每畝追施1,500斤的清糞水，苗高 2 — 3 寸时再施2,500斤的清糞水，剛开花时，施用人畜糞3,000斤。

4、早匀苗、勤中耕：苗高 1.5 寸时即進行匀苗，結合移苗补缺及

第一次中耕除草，直到初花期，再中耕兩次，并結合培土。

青海省德令哈农場

丰産成績：該場第七作業站第一生産隊50畝春油菜，平均畝産489.98斤。

生産背景：当地終年多風，無霜期短，該場选用生育期僅80多天的"小黑油菜"品种在有机質多、土壤結構良好、前作为馬鈴薯的輕粘質壤土上种植。

主要經驗：

1、选好地，細整地：选擇地力肥沃，前作为馬鈴薯的輕粘質壤土，以羊糞(每千斤含氮4.1斤，磷2.3斤，鉀5.4斤)6千斤作基肥，前作收穫后深翻地兩次，播种前又淺翻二次，緊接着碎土、拾草、打糖，做到土壤疏松、地墒充足。

2、选种晒种，適时播种：1956年油菜成熟时，即進行田間株选。1957年播种前并進行晒种10天，以提高出苗率。当地無霜期短，为避免霜冻，該場于6月1日播种，8月24日即成熟收穫。

3、增加播种量，合理密植：所用小黑油菜品种的植株矮小，分枝不多，宜于密植。該場將原用每畝3.5斤的播种量提高为4.5斤，均勻播种，达到合理密植。

4、人工輔助授粉：于7月間油菜盛花期，于清晨用拉繩方法進行人工輔助授粉，每隔3天一次，共授4次，据对比試驗，授粉的比不授粉的增產15—20%。

四、芝 麻

湖北省襄阳县

丰產成績：全縣36.3多万畝芝麻，平均畝產107斤，比1956年增長18.88%，超过全省平均單產30%，其中200—300斤以上的丰產田有23,877畝，300—350斤以上的有3,179.7畝。

生產背景：全縣大体上分为三种地区：（1）襄北崗地区：有170万畝土地，人少地多，土質瘠薄，多系紅粘土；（2）沿河地区：有55万余畝土地，人多地少，土質肥沃，多系油沙土；（3）水田地区：有40万余畝土地，主要种水稻，但水利条件差，多为望天田。

芝麻的分布，襄北崗地区約占65%，沿河地区占23%，南部水田丘陵地区占12%。

全縣常年雨量800公厘左右，年平均溫度15—17°C，無霜期230天左右。

主要經驗：

1、領導經驗：

（1）制定粮、棉、油为主要的生產方針，注意了各項經济工作：根据地区特点，將粮、棉、油料作物的增產列为主要奋斗目标，貫徹了“多產多得，增產多留”的獎励政策，土榨为政府加工，能优先買餅，不受数量限制，芝麻还可抵交公粮。都鼓舞了農民的積極性。

（2）統一領導，按作物分工，組織專業班子：对芝麻生產，从縣区到鄉社，都固定有專人管理。縣里有兩个縣委委員和農業局長負責領導全縣芝麻生產；区有区委副書記，鄉有副支書，社有副主任，隊有副隊長負責芝麻生產。各社、隊的劳力都固定專業班子，实行包干到底的办法。技術干部同領導干部在一起搞重点。在芝麻生產过程中各个

階段召开了不同形式的座談会議。

（3）層層培养典型，大量組織参观評比：从縣到社，層層有生產重点，抓住重要环節，組織参观評比，交流經驗、帶动落后，爭取平衡增產。

（4）人人学技術，社社有內行，充分發揮技術对增產的作用：由縣委帶头全体干部学習技術，党委加强对農技站的領導，由区委当站長，農技站并根据生產情况，經常召开農業社技術股長或技術員会議，傳布新技術。

2、技術經驗：

（1）选地換茬，提早播种：选用土質好，排水好的豆茬地种芝麻；改变迟收麦、豆的習慣，对蚕豆实行打梢办法，促進早熟；芝麻播种比往年提早7天左右。

（2）选用良种：崗地区大部选用了"老紅芝麻"，沿河地区选用了"紫秆糙"和"青皮耐"，这三个品种都耐旱，比一般品种產量高1—2成。

（3）改稀植为密植：崗地区芝麻，由过去每畝3,500株增加到4,500—5,000株，部分达到7,000—8,000株；沿河地区由过去的每畝4,000株增加到5,500—6,000株。

（4）改变不施肥的習慣：全縣改变过去不施肥或少施肥的習慣，做到普遍施肥一次，有些还追肥1—2次。全縣約有13万畝芝麻，在播种时就施用底肥3—4車；为了搶墒播种、來不及施底肥的，結合头兩次鋤草，都追施了腐熟的有机肥料。

（5）搶鋤三道草：总結推廣了"連三道、緊四道"的先進鋤草經驗。即在芝麻出苗后第一对眞叶出現到定苗时，大約一个月的时間內，接連鋤好三道草，好的鋤到4次，消滅了草荒和苗荒，保証了正常的生長。

湖北省应城县永丰农业社

丰産成績: 6.8畝芝麻平均畝産450斤。

生産背景: 沙質壤土。

主要經驗:

1、选用良种,提早播种:用头年經过株选的"落叶靑"良种。前作小麦促早收割后及时整地,于芒种前3天播种,比往年早20天。

2、細整地,肥料足:麦收后及时耕地,并炕地7天,播前細耙三道,揀凈麦兜,不使麦兜在土里窩水,整地平整細致,防止積水受澇。每畝施用牛欄糞7,000斤作基肥,在將要开花前并追施人糞尿16担,每担兌水3担,進行看苗点施,施后鋤地,并將施的肥掩盖。

3、密植全苗:株行距由原來的8、9寸縮小到5、6寸,每畝14,200株。

湖北省襄阳县共同富裕农业社

丰産成績: 全社共种芝麻1,623.85畝,平均畝産155斤,比1956年增産33.6%,丰産地26畝,畝産260斤,高額丰産3.5畝,平均畝産350斤。

生産背景: 該社位于漢水北岸,屬沿河平原地区,土質較好,为沙壤土,劳力充足,芝麻前茬多为小麦,其次为蚕豆。

主要經驗:

1、选用豆茬,適当提早收割豆、麦,促進芝麻早播:蚕豆收割早且土壤肥沃墒足,可使芝麻早播5—7天,該社52%的芝麻地选用了豆茬,部分种在麦茬的,適当提早收割小麦,使芝麻做到提早播种。

2、选用良种,增施肥料:选用了"紫秆糙"、"靑皮耐"、"靑皮轉"等品种,这些品种較耐旱、耐澇、抗病力强,比一般品种增産20%左

右，尤其“青皮轉”更有早熟丰產等优点。

全社95%的芝麻地施用了底肥，每畝施牛欄糞3,000斤或陈牆土6,000斤，作为基肥，定苗时又追施牛欄糞或陈牆土約3,000斤。苗差的追施麻餅30斤或稀糞水3,000斤，徹底的改变了芝麻地不施肥的現象。

3、精細整地，保証全苗：播种时常遇干旱，为了搶墒，該社做到了“搶收、搶整、搶种”。并一般做到一犁二耙，淺犁2—2.5寸，犁細犁平，横直各耙一次，耙后播种，用耙盖种，然后耥平，石磙鎮压一次。

条播芝麻，犁耙后耥平，用耩播种，耩后用翻耙与播行交叉耥地一次盖种，并用石磙压地一次。

播后曾遇雨，土面板結，及时用空耙破土，保証了出苗。

播时并用0.5%六六六粉拌种防治地下害虫，缺苗的还進行了移补。

4、改撒播为条播，改稀植为密植：采用条播的面積占25%，行距1尺，定苗后株距8—9寸，每畝6,000—7,000株，比以往增加株数一倍。撒播的一般每畝也达到5,000—6,000株。不分枝品种曾达到8,000多株。

5、勤鋤草，早間苗，消滅草荒、苗荒：早間苗、鋤草很重要，該社在苗高半寸出現第一对眞叶时就淺鋤头道破疙瘩苗，隔5—6天鋤二道，間苗留4—5寸远1株，苗高4—5寸时，深鋤1.5寸半，同时定苗，以后視雨水、雜草情况再鋤1—2次；每次鋤草，都做到鋤細、鋤平，不使有坑窪，免漬水伤苗。

河南省新野县河北乡第二农业社

丰產成績： 該社第一生產隊共种芝麻45畝，平均畝產115斤，其中5畝丰產地，畝產达215斤。

生產背景： 黃色壤土，前作物为元豆(即豌豆)。

主要經驗：

1、整地保墒：前作元豆收穫后淺耕滅茬，随犁随耙，兩天后又細耕一次，深6寸，耕后細耙兩次，作到了土壤踏实、保墒。

2、提早播种：6月初播种，条播，在3天內突击播完，播后縱横耙兩遍，达到平整細碎，出苗后每畝留苗4,500棵以上。

3、分期施肥：播种前每畝施廐肥15車，苗出土后，每畝再追堆廐肥10車，丰產地在定苗后每畝追施了人糞尿30担，开花期又以4斤硫酸銨与70斤細干土拌和追施了一次。

4、及时中耕培土：由出苗到盛花期根据先淺、中深、后淺原則中耕5次，最后一次進行培土。

5、及时打頂：在开花末期進行了打頂。

安徽省望江县长岭乡新合农业社

丰產成績： 种芝麻347畝，平均畝產90斤，其中49.4畝，畝產120斤，高額丰產的1.36畝，畝產达到150斤，比鄰地中心社的芝麻每畝增產30斤。

生產背景： 丘陵旱地，前作小麥。

主要經驗：

大部选用了成熟一致和丰產的"白毛芝麻"，并在上年收割时，進行了株选。前作收后及时犁翻，做到三犁三耙，并开溝作畦。每畝地施基肥25—30担，定苗后又追施水糞15担。采用了兩次重复播种、撒种，保証了全苗。在四对眞叶前定苗，苗距4—6寸，一般鋤草6—8次。

五、胡 麻

内蒙古自治区五原县沙河乡永胜农业社

丰產成績： 种胡麻21.26畝，平均畝產274斤，其中4.48畝，畝產408.4斤，比1956年增產33.3%。

生產背景： 土質为二黃土，前茬为糜子。

主要經驗：

1、精細整地：头年收穫糜子后即進行了深翻，翻后10天澆水一次，深8寸，地表干后進行了耙地保墒。播种前又耙地三次，碌过一遍，給种子發芽創造了有利的条件。

2、增施肥料：头年种糜子时曾施过爛房土18車（每車500斤）、羊糞12車；今年播种胡麻前，每畝又施了爛房土15車、羊糞12車，施后都進行了耙地，使土与肥料充分混合，以保存肥效。这样經过兩年大量施用有机肥料，改变了土壤的物理性狀，提高了肥沃度。

3、適时早播、匀播密植：以行距4.5寸的条播机每畝播下种子25.4斤，播前進行了选种，并晒种4天，在谷雨后4天進行播种。

4、早鋤、細鋤，適时澆水：苗高2寸时即進行細致的除草，苗高3.5寸时，又進行第二次中耕除草，苗高4寸时澆第一次水，深达3寸，开花时澆第二次水，深4寸，这样充分滿足了生長需要，同时也發揮了土壤肥力的作用。

寧夏回族自治区籌委会中卫县福堂农业社

丰產成績： 9.8畝胡麻平均畝產366.9斤。

生產背景： 水澆地。

主要經驗：

1、选好茬口，增施肥料：

选用豆茬和高粱茬，并都是多年沒有种过胡麻的地，每畝施純羊糞1,600斤。

2、細致整地，提早播种：

犁地后交叉耙耱兩遍，使土壤細碎，并提早在三月十八日播种，比往年提早半个月左右，在將出土前輕耱一次划破地皮，以利出苗。

3、合理密植：

每畝播种量10斤，比往年增加了3斤，并用行距3.5寸的耧交叉播种。

4、加强管理：

提早中耕除草，在立夏前鋤了三次，并細致的摘除了菟絲子，在苗期提早灌头次水，以后在苗期、初花期，敗花期（六月下旬）及七月上旬共灌了五次水。

畜牧生产部分

1957年畜牧生產高產单位統計表

項目	省	縣(市)	鄉	社	生產成績
耕畜	陝西	渭南			平均每年增殖7.32%
〃	河北	平鄉			母畜配种达98.6%
〃	河北	靈山			母畜配种达72.8%
〃	河北	博野			扭轉母畜空怀現象
〃	安徽	东流			水牛全面增產
〃	河南	輝縣			母畜滿怀
〃	山西	蒲縣			平均每年增殖9.12%
〃	黑龍江	龍江			母馬受胎67.7%
〃	黑龍江	海倫			母馬配种95%
〃	湖南	岳陽			每年凈增耕牛9.7%
〃	遼寧	昌圖		大兴社	馬牛驢全面增產
〃	山东	平原		和平社	兩年牲畜翻一番
〃	陝西	宝鷄		光芒社	母畜全部配种
〃	貴州	遵义		新高潮社	兩年凈增耕牛58.4%
〃	浙江	义烏		金星社	母牛配种受胎达100%
〃	湖北	英山		高峰四社	母牛配种受胎达100%
〃	湖北	当陽		新村社	母牛繁殖率达88.8%
〃	山东	無棣		建新社	母畜配种68.6%
〃	河北	晋縣		孔目庄社	母畜受胎72.8%
〃	河南	固始		楠園社	母畜繁殖率95.7%
〃	湖北	荆門		双喜社	每年繁殖率64%以上
〃	湖北	应山	黃土关鄉		母牛怀胎82%
〃	黑龍江	訥河	二克淺鄉		扭轉了母畜空怀現象
〃	陝西	渭南	官道鄉	閻家社	母牛生母牛三年变五头

（續）

項目	省	縣（市）	鄉	社	生產成績
耕畜	黑龍江	肇源		永安社	母馬受胎率96%
〃	黑龍江	巴彥		富裕社	母馬配种100%，受胎70.8%
〃	甘肅	民乐		晨光社	母馬配种受胎100%
〃	黑龍江	双城		幸福社	連續三年母馬全配多准
〃	黑龍江	青岡		永賢社	建立配种站
〃	河北	房山			大量生產驢騾
〃	河北	三河		火炬社	大量生產驢騾
〃	河南	商丘		刘心庄社	母驢受胎率70%
〃	甘肅	秦安	中山鄉		適齡母畜全部配种
〃	山西	隰縣			改良黃牛55%
〃	山西	沁源			奶牛發展到1,638头
〃	河北	唐山市			大量發展役乳兼用牛
〃	吉林	農安		种馬場	高度利用种公馬
〃	內蒙	烏盟	百灵庙	人工授精站	人工受胎率达84.9%
〃	山西	兴縣		呂梁先锋社	全面發展畜牧業
生猪	湖南	望城			集体养猪比达96%
〃	湖南	新晃			平均每戶养猪6.4头
〃	河北	行唐			平均每戶养猪6.06头
〃	河北	平谷			平均每人养猪1.2头
〃	四川	北川			一年內猪数翻一番
〃	河北	遵化			达到一人一头猪
〃	江西	玉山			平均每戶养猪4.02头
〃	湖北	長陽			平均每戶养猪4头
〃	湖北	保康			平均每戶养猪3头
〃	山东	寿張			平均每戶养猪3头
〃	內蒙	通遼			平均每戶养猪3头
〃	江西	德安			平均每戶养猪2.91头
〃	四川	安岳			八个月生猪翻一番
〃	廣东	海丰			平均每戶养猪2.7头
〃	河北	順义			出現11个一人一猪社
〃	陕西	鎭巴	大楮鄉		平均每人养猪2.5头
〃	福建	海澄	錦里鄉		平均每人养猪2.15头

（續）

項目	省	縣(市)	鄉	社	生產成績
生猪	河北	內丘	永安鄉		实現双万猪鄉
〃	河北	行唐	安香鄉		平均每戶养猪8头多
〃	浙江	嘉兴	鍾埭鄉		全鄉养猪20,000多头
〃	河北	順义	龍灣屯鄉		实現万猪鄉
〃	河北	平谷	大辛寨村		平均每戶养猪5头
〃	江西	吉安市		廣丰社	平均每戶养猪21头
〃	湖南	寧鄉		流沙河社	实現万猪社
〃	貴州	鎭寧		牛角垌社	平均每戶养猪15.5头
〃	廣东	廉江		关塘社	平均每戶养猪15头
〃	湖南	望城		坪田社	平均每戶养猪14.2头
〃	河北	內丘		仙人村社	平均每戶养猪12头
〃	山东	陽谷		石門宋社	平均每戶养猪可达12头
〃	江西	东鄉		优勝社	平均每戶养猪11.18头
〃	浙江	杭州市		南山社	平均每戶养猪10.33头
〃	黑龍江	克山		公正社	平均每戶养猪10头
〃	河北	迁安		前進社	全社养猪20,000头
〃	四川	阿壩		馬尔康洛威社	平均每戶养猪9头
〃	河北	大名		五一社	平均每戶养猪8头
〃	河北	丰潤		五一社	全社养猪20,000头
〃	遼寧	开原		东兴社	平均每戶养猪7.73头
〃	廣西	平南		大有社	平均每戶养猪7头
〃	吉林	四平市		新發社	平均每戶养猪6.86头
〃	貴州	鳳崗		蓮花社	平均每戶养猪6头
〃	北京			紅光社	平均每戶养猪5.6头
〃	北京	昌平区		生長社	平均每戶养猪5.07头
〃	湖南	漢寿		报國社	平均每戶养猪4.16头
〃	吉林	吉林市		北甸子社	平均每戶养猪4头
〃	河南	滎陽		竹川社	一年半內增加生猪31倍
〃	湖南	望城		联絡社	全社公有猪平均每戶2.36头
〃	河北	永年		五一社(棉区)	每戶养猪1.5头
〃	湖北	紅安	十里鄉	中心社	生猪大發展
〃	江苏	泰兴		凡揚一社	增產养猪飼料有成績

（續）

項目	省	縣(市)	鄉	社	生產成績
生猪	廣西			良丰農場	全年养猪盈利16,000元
〃	遼寧			小东牧場	母猪50头，全部一年二胎
〃	廣东			西江農場	全年养猪20,000头
〃	山东	寧陽		寧陽農場	养猪產值占38%
羊	陝西	志丹			一年淨增羊只22%
〃	內蒙	昭烏达盟			改良綿羊40,000多只
〃	河北	圍場			改良綿羊有成績
〃	河北	張北		爱國社	改良綿羊增加收入
〃	青海	亹源	皇城区		改良綿羊有成績
〃	內蒙			敖漢羊場	綿羊繁殖率122.8%
〃	陝西	西鄉		肖家灣社	牛羊一齐發展
〃	河北	商都		青山社	牛羊兴旺
〃	浙江	海寧		勝利社	猪羊一齐發展
〃	河北	蔚縣		高家烟社	种苜蓿每戶收入70元
〃	陝西	靖边		海則灘社	缺草变余草
〃	青海			德西夫里特社	農牧兩丰收
〃	新疆	烏恰		前進社	農牧兩丰收
〃	山西	繁峙		工農联盟社	一头种公羊配种產羔成活1,512头
鴨	湖南	湘陰		洞庭園社	平均每戶养鴨13只
〃	湖南	望城		六合社	集体养鴨收入占19.6%
〃	廣东			珠江農場	养鴨盈利23,000元
兎	湖南	湘潭	蒼霞鄉		平均每戶养兎37只

一、耕畜

陝西省渭南县五年內每年平均增殖大家畜百分之七点三二

高產成績：

陝西省渭南縣是一个平原農区，只有少数的山坡地区，但是繁殖牲畜的成績却非常突出。

1952年全縣共有牲畜35,850头，1953年据官道、田市兩鄉調查空怀率达73.4%，引起了党政領導的極大重視，積極开展牲畜繁殖工作，經过几年的努力，1957年全縣牲畜达到51,022头，比1952年增長42.32%，五年內平均每年增長7.32%。1957年年底全縣畜群的構成情況是：壯畜、母畜、幼畜多，老殘牲畜少，壯畜占30.6%，幼畜占15%，老殘畜僅4.4%，尤其是近兩年來，母畜配种產仔成績更为突出，1956年全縣有可繁殖母畜11,670头，除帶仔未滿6个月的母畜外，当年应配种的母畜共9,831头，实际配种6,292头，占应配母畜数的64%，受胎5,222头，受胎率为83%，当年配当年產仔910头，当年配1957年產仔2,998头共3,908头，占应配母畜数的40%。1957年共有应配种的母畜10,458头，实配8,376头，为应配母畜数的80.1%，受胎率达84.6%，当年配当年產子774头，預計1958年还可產仔成活4,722头，共產5,496头，占应配母畜数的52.5%。

主要經驗：

1、統一認識，全面規划。1955年合作化后，畜力不足的現象很明顯，縣委提出大量繁殖牲畜，但有些人以为農業快要机械化了，認識不一致，縣委及时指出繁殖牲畜的重要性，統一了思想認識，从而拟訂了發展規划，明确奋斗目标。

2、全党动員，加强領導。全縣采取縣包鄉，鄉包社，党团員包隊，包槽，青年積極分子包牲畜的办法，由各級領導親自抓牲畜繁殖工作，并实行了逢会必講，深入檢查，訪問飼养員、配种員的方法，擴大宣傳，布置工作，此外还建立定期的專業会議制度，專門研究总結布置畜牧工作，交流經驗，巩固成績，表揚先進，展开評比，帶动落后，近二年來，共評选獎励模范飼养員2,135名，大大啓發了飼养員的積極性。

3、抓关鍵，抓季節。(1)正确貫徹互利价格政策，对已入社的牲畜折价偏低的，重新評价，通过供銷部門穩定市价，發动老社包养幼

畜，和允許社員养牲畜的办法。耕畜一般是实行"公有私养"，由社供草料，積肥归社，幼畜分紅；（2）因地制宜，采取不同喂养方法，凡是棚圈足用，衛生較好，飼养員有集体养畜經驗的，繼續集中喂养；（3）圈棚不够，集体飼养管理經驗不足的酌情实行集中或分散喂养，一般是壯畜集中喂养，老、弱、幼、孕畜分散喂养，大忙时集中喂养，小忙和農閑时分散喂养，对个别老弱牲畜还实行單槽喂养；(4)抓季節，春冬兩季主要抓安全过冬工作，夏季抓安全防暑工作，農忙季節抓適当使役工作，夏收前秋收后農活較輕，主要抓配种工作。做到季季有工作重点。

4、明确分工，專人負責。为了防止畜牧工作被挤掉，該縣采取"統一布置和單一檢查相結合"、"全面規划和專人負責相結合"的办法，層層指定專人負責，明确工作責任。

5、培养重点，樹立旗帜，总結推廣先進經驗。从1953年起培养官道鄉为重点，选派專人，長期固定駐点具体指導工作。

6、部門間同心协力配合。政法部門把保护牲畜工作作为保衛工作之一，縣委、共青团發动青年訂立爱畜保畜公約，帮助飼养員工作，工商、文化、財貿部門做到有事商量，統一認識，解決問題。

7、教育群众，提高增畜保畜的思想認識。具体作法是：（1）通过算賬，說明經济利益；（2）進行專題討論，提高思想認識；（3）組織観摩；（4）召开賽畜会，農業社一月一比，鄉一季一比，縣一年一比。

8、認眞挑选飼养員，建立飼养管理制度。对飼养員進行認眞挑选，純潔成分，訓練教育，提高政治覺悟和技術水平，社給飼养員以一定权限提高其責任心，并規定飼养員休假制，一般是每月1—2天，休假中不扣工分，对飼养管理普遍建立"五定一保制"，其內容是："定工"，每管养一头牲畜不論大小每天給0.9—1.1分，每人管养6—8头，一般收入高于中上等劳动力15—20%。"定料"，不論大小牲畜，每日

每头給精料2斤。"定草"，不論大小，每月每头300—350斤。"定肥"，一般每头每月交肥料1,500斤，超过者獎。"定雜支"，不論大小牲畜，每头每年2元。"保膘"，对牲畜分上、中、下三等定膘，以后提膘的獎，降膘的扣分。对各种牲畜分类分大小强弱定工作量，固定使役，对磨面牲畜，根据各戶人口，磨子大小，牲畜强弱实行牲畜、磨子、戶数三固定。此外还实行了三勤、五知、六淨、四不打的飼养方法：三勤是勤喂、勤飲、勤休息；五知是知热、知冷、知飢、知飽、知力量大小；六淨是槽淨、圈淨、草淨、料淨、水淨、牲畜身上淨；四不打是吃草时不打、喝水时不打、便尿时不打、使用时不打冷鞭。

9、儲备草料。發动男女半劳动力、小孩大量收割野草，發动農業社青貯玉米秸，充分收集利用作物禾秆、樹叶、糠皮作飼料，种植苜蓿，1957年收貯苜蓿草48万多斤。此外还以合理价格，收買社員的草，進行調剂。1957年調剂了150多万斤。

10、組織群众开展繁殖牲畜运动。該縣根据老農"馬驢驚蟄至白露，常年四季多配牛"的經驗，在每年4、5、11月开展突击配种，訂"民椿保配，獸医保槽，農業社保撫养"的三角合同，同时还規定了繁殖奬励制度，对飼养員規定由配种、受胎、產仔至断奶成活，各奬3个劳动日，对民椿規定全年配种150—180头，由社付給120劳动日，超額者獎。对孕畜幼畜加强保护，提高產仔成活率。

11、加强疫病防治工作，縣成立畜牧獸医协会在全縣分片成立了支会，17个联診所，兩年來为農業社培訓防疫員790名，基本达到一社一人。廣泛宣傳防疫衛生知識，基本杜絕了疫病。

河北省平乡县乡乡有种畜母畜不空怀

高產成績：

河北省平鄉縣可繁殖母畜配种率連年增加，1956年母畜配种数

为2,029头，1957年为2,722头，占可繁殖母畜总数的98.6%。

主要經驗：

1、明确"自繁自养"的方針，加强繁殖工作的領導。平鄉縣有耕地477,000多畝，常年有耕畜12,000头左右，每头耕畜平均負担60—30畝地，畜力不足是个大問題，以前曾派人到江苏、河南、湖北等地購買，但是由于各地都在增加畜力，很难買到，接受了这个教訓之后，認識到增殖耕畜，必須依靠"自繁自养"，因此縣委在各种会議上大張旗鼓地宣傳保护和繁殖牲畜对發展農業生產的重大意义，在保畜、繁殖耕畜有成績的村屯举行全縣性的評比観摩大会，就地交流經驗，布置牲畜繁殖工作。兩年來共举行六次全縣性的評比観摩大会，还在縣里召开了三次評比表漢大会，飼养員大会，表揚先進，帶动落后。各鄉也用同样的方法推动繁殖耕畜工作。从而在全縣樹立起繁殖耕畜的新風气。縣委在安排中心工作时，同时安排了保畜、繁殖工作，提出"干部到牲口棚里去"的口号。縣委書記、委員親自帶头經常到牲口棚里檢查耕畜的飼养情况，一方面使自己变成內行，一方面具体帮助解决工作中的困难問題，絕大部分的農業社都确定一个副主任或几个較强的干部領導耕畜工作，層層做到有專人負責。

2、鄉鄉养种公畜，縣委發动民間獸医帮助社里挑选种畜，縣農林局又進行調剂，使42个鄉做到鄉鄉有种公畜。母畜發情时，可以就近配种。縣畜牧獸医站又为農業社訓練配种技術員，傳授科学技術和先進經驗，因此提高了受胎率。

3、改進牲畜飼养管理制度，过去孕畜流產情况很嚴重，主要原因是使役过重，因此縣委帮助各社制訂和修訂了使役制度，控制濫使孕畜，各社一般規定怀孕六个月后不作重活，基本消滅了流產現象。为解决使役和繁殖的矛盾，同时推行了分期分批的配种方法，解决了使役和繁殖的矛盾。

河北省盐山县牲畜大丰产

高產成績:

河北省鹽山縣是一个沿海地区,1957年全縣有可繁殖母畜12,000多头,配了8,740头,配种率达72.8%,受胎7,000多头,受胎率达80%,做到了全縣牲畜大丰產。

主要經驗:

1、建立專管牲畜工作的組織,加强領導。1957年春縣建立了保畜委員会,由委員第二書記为主任,縣供銷社主任和副縣長为副主任,吸收農村工作部及有关部門的負責干部为委員,各鄉、社都逐級成立保畜小組,确定專人,負責領導。1957年春季从縣直屬各机关抽出干部49人,协同獸医联合会逐級進行保畜工作大檢查,發現問題及时解决,大大帮助了保畜增畜工作的勝利开展。

2、培养重点,全面推廣。縣确定高灣鄉为牲畜繁殖重点鄉,高灣農業社为重点社,全社共有可繁殖母畜230头,做到全部配种受胎,有力地起了示范推动作用。

3、進行奬励。各社普遍訂立奬励繁殖牲畜办法,如高灣等鄉很多農業社規定每受胎一头牛奬1.5元,驢奬2元,馬奬4元,騾奬5元,幼畜生下滿月时,即照上列数字給奬。

4、解决配种和使役間的矛盾。發动農業社訂立分期分批配种計划,以解决配种和繁殖間的矛盾。

河北省博野县扭轉了母畜空怀

高產成績:

河北省博野縣是一个平原農区,种植的經济作物占有很大的比重,因此,过去母畜的空怀現象,相当嚴重,一般在90%以上。几年來由于党政領導重視,开展配种繁殖工作,母畜的空怀率已大大降低。

1956年全縣有1,454头母畜配了种，占可繁殖母畜数的43%，1957年有1,510头母畜配了种，占可繁殖母畜数的44.6%，1954—1957年共產駒犢2,529头，如以平均每头价值200元計，共增加收入50多万元。

主要經驗：

1、領導重視，具体的抓。几年來，縣党政領導一直把畜牧工作列入重要議事日程，并由一名縣委委員具体負責。1957年又以縣長、縣委副書記为首建立畜牧生產委員会和办公室，各鄉、社也建立專門組織，領導畜牧工作。

2、加强宣傳教育，以前群众对于繁殖牲畜，存在各种顧慮，怕配不准，怕养不活，怕誤工，怕搞配种工作不体面，縣領導上深入進行宣傳教育；縣長親自拉种畜配种，解除了群众顧慮。

3、增添种公畜，1952年全縣僅有种公畜6头，1957年已增加到58头，建立配种站，分别划分了配种責任范圍，与全縣97个農業社預訂配种合同，便利了母畜随地随时配种。

4、制定獎励办法，縣对農業社規定一年中每头种公馬配准母畜25头，每头种公驢配准母畜50头，每头种公牛配准母牛50头，各獎25元。粮食部門規定种公畜精料供应量，馬8斤，驢6斤，牛4斤。各社对繁殖牲畜实行"隊繁、隊养、隊用"的办法，对种畜技術員規定配种受胎定額，超額者獎。对飼养員、使役員按繁殖育成幼畜数，按头給獎，因此，提高了各隊与社員繁殖牲畜的積極性。

安徽省东流县水牛全面增产

高產成績：

安徽省东流縣是一个半山半丘陵区，全縣共有19个鄉鎮，116个農業社，1957年有耕牛13,207头（絕大部分为水牛，黃牛僅360头），其中有可繁殖母牛3,802头，到1958年1月底，已繁殖小牛1,801头，为

可繁殖母畜数的47.3%。並出現了不少水牛丰產社、隊，如新崗鄉新建社1957年有95头能繁殖母牛，生下87头小牛，繁殖率达91.5%。桃源鄉联合社有能繁殖母牛48头，生下小牛38头，繁殖率达79%，城东社有能繁殖母牛65头，除已生小牛33头外，其余的母牛全部怀胎，达到头头不空怀。

主要經驗：

1、党政領導重視。縣委提出了全党动手，大力开展耕牛繁殖工作的号召，並以縣委農工部長为主、联合有关部門成立畜牧生產委員会，鄉社也組織了畜牧生產委員会或隊組，大大加强具体領導。

2、訓練飼养員，推廣先進繁殖經驗。兩年來全縣訓練飼养員346人，每社都有2—3人。在訓練中傳授先進技術並交流經驗，对推动配种，提高受胎率，起很大作用。

3、培养典型，帶动全面。全縣共培养三个典型社，先走一步作出样子，組織觀摩。

4、合理訂定飼养制度及报酬。分养到戶的由社与飼养戶訂立五包合同（包草、包膘、包工分、包繁殖、包積肥）。分养到隊的是按土地、畜力適当搭配公母牛，做到耕作繁殖兩不誤。飼养員的工分一般超过中等劳动力，因而提高了積極性。

5、选留种公畜。1957年全縣有种公牛284头，平均每13头母牛就有一头公牛。同时，推廣"热配"（抓住分娩后第一个發情期即交配），防止野交乱配。

6、進行奬励評比。縣規定每生一头小牛，由社奬3—5个劳动日，小牛育成后折价时，70%归飼养戶，20%归隊，10%归社，从而大大提高了社員繁殖耕牛的積極性。

河南省輝县实現"母畜滿怀县"

高産成績:

河南省輝縣1957年共有耕畜65,174头,其中有可繁殖母畜16,421头,配种受胎的占86.15%,基本上实現了"母畜滿怀"。全縣514个農業社中,適齡母畜全部滿怀的有127个社,獲得耕畜大丰產。

主要經驗:

1、書記动手加强領導,層層負責;縣委以副書記为主,吸收有关部門負責同志組織一个牲畜工作領導小組,下設牲畜工作办公室,鄉以鄉長或副支書为主,社由副社長为主,成立保畜委員会,層層加强領導。此外,由縣固定9名干部,專搞牲畜配种繁殖工作。在領導方法上采取逐級包干負責制,在全縣掀起"增殖滿怀"运动。縣党政領導干部親自牵种畜下鄉配种,全縣51个鄉中有40个鄉的党委書記兼任配种站站長,有21个社的党支書兼任配种技術員,大大激發了群众对繁殖耕畜的積極性。

2、社社有种畜,鄉鄉有配种站:配种站以社办为主,政府办为輔。种公畜來源以就地挑选为主,从外地选購为輔。由于采取了这个方法,建站与补充种公畜都能勝利完成。以前僅有配种站一个,現在已發展到20个,并且增建了配种組156个;以前僅有种公畜37头,現在已發展到523头,公母畜的比例約为1比31,种公畜完全够用。

3、实行三定制度,貫徹獎励办法:三定制度是:(1)定繁殖:由社对飼养員訂出繁殖任务,一般適齡母牛在三年之內要生2头小牛,怀上1头小牛。適齡母馬和母驢在三年內要下2头駒子;(2)定獎賠:獎励分配种受胎獎、生產幼畜獎、育成役畜獎,到能使役时,作价分紅,社得50%,隊得10%,飼养員得40%。無故耽誤配种、流產及死亡幼畜的,酌情賠償。(3)定期檢查評比:鄉和社每1—2个月檢查

一次，每3—4个月評比一次。1957年4月全縣开了一次耕畜工作評比大檢査，7月又开了一次配种工作評比大檢査，大大激發了保畜增畜的積極性。

山西省蒲县大牲畜的数量年年直綫上升

高產成績:

山西省蒲縣是一个山区，有發展畜牧業条件。1949年全縣有大牲畜7,231头，1952年發展到9,660头，增加33.5%，平均每年增長8.4%。1957年發展到14,941头，比1952年增長54.7%，平均每年增長9.12%。8年之中，全縣大牲畜数量是年年直綫上升，番了一番有余。由于大牲畜的不断增長，每头耕畜平均負担耕地面積逐漸减少，1952年平均每畜負担34.8畝，1957年降为27.7畝，由于畜力充足，每年的耕作次数由以前的粗耕1—2次，提高到細耕3—4次，并且已由原來的木犁，逐漸改用新式山地步犁和双輪双鏵犁。同时，肥料的來源增多。因比，5年内共產粮食1.5億多斤，每年平均產3,000多万斤，比1952年粮食產量增加5.9%（五年内兩澇、一旱）。此外，随着畜牧業的發展，大大增加了畜產品的收入，如該縣黑龍关鄉1957年畜牧收入达21,600元，每戶平均21.88元，改善了社員生活。

主要經驗:

1、加强畜牧工作的領導。縣組成畜牧領導組，指定一名副書記及副縣長負責領導，鄉有畜牧委員会，由一副支書、副鄉長負責。社有畜牧股、隊有畜牧小組，做到層層有專人負責，及时解决問題。

2、改善飼养管理，訂立制度。1956年縣上在总結交流飼养管理經驗的基礎上，把所有飼养員進行了分类排隊，处理了不称职的和一些不法分子，獎励和表揚了模范飼养員，加强对飼养員的政治思想教育，提高社会主义覚悟，从而更好地养好牲畜。同时訂出三勤（勤添

草，勤拌料，勤垫圈出圈），三按时（按时吃，按时飲水，按时休息），四凈（草料凈，水凈，槽底凈，牲口身上凈），四要（要喂短草，草料要拌匀，要勤添草，要勤看）等制度。

3、执行六定管理。具体內容是："定料"如在春耕的三个月中，牛每天給料1斤，驢常年每天13兩，騾馬常年每天1斤2兩。"定膘"根据牲畜种类分为三等：一年評比2—3次，对升膘的給飼养員獎励"定繁殖报酬"，如牛配一次記4个工分，下犢成活半年的獎4个工。"定期檢査"、"組織評比競賽"，比喂养，比繁殖，比成活，比積肥，比衛生，通过評比，二年來已涌現了模范飼养員、獸医、配种行家共395人。"定額管理"按牲畜种类，規定每个飼养員管理牲畜定額，并給以合理报酬。

4、加强防治疫病工作。除了認眞貫徹防重于治的方針外，采取帶徒弟方式，擴大獸医隊伍，農業社配备家畜保健員，五年共防疫注射牲畜20,315头，治療23,270头。

5、改良畜种。全縣在1952年僅有配种站4处，5个配种行家，11头种公畜。1957年已發展到12个配种站，16个配种行家，55头种公畜，划分配种責任区，实行"死划活配"与赶集串村的配种办法，同时从晋南輸入大型种公牛20头，因此，不但提高了繁殖率，并逐步改進了牛的質量。

黑龙江省龙江县实現了"万駒县"

高產成績：

黑龍江省龍江縣1957年全縣有可繁殖母馬19,016匹，受胎12,910匹，占可繁殖母馬总数的67%，至1958年6月初已生產成活幼駒8,035匹，尙有2,774匹孕馬即將生產，实現了馬匹丰產"万駒縣"。

主要經驗：

1、領導重視，全面規划，統一安排。縣委、縣人委把發展馬匹工作列为領導農村生產的一項重要任务，作为办好農業社爭取大丰收的重要組成部分。縣委在全縣爱畜保畜評比競賽大会上提出“全党动員，干部帶头，人人爱馬，戶戶关心”的号召，为加强領導，縣确定一名書記、一名縣長、一名農業局長，鄉确定一名鄉長，社确定一名主任，各社普遍建立保畜委員会和保畜小組，領導畜牧生產工作。青年团、畜牧獸医工作站、保險公司、粮食服务等部門共同密切配合，作好馬的繁殖工作，各級領導下鄉时，親自檢查馬匹保养繁殖工作，对畜牧与農業生產統一作好安排。

2、抓住五大关鍵，適时貫徹。（1）对飼养体制大部社实行按犁杖分組的飼养方法；（2）对馬匹飼养管理建立責任制及獎励制，实行固定飼养員、配种員及三包責任制（包膘头，包飼养头数，包繁殖），超过三包定額的給以獎励；（3）对繁殖馬匹，首先选出足够的优良种公畜，1957年共选定种公馬869匹，平均每22匹母馬有一匹种公馬。以社为單位，建立配种站，采用“游动配、包干配、放牧配、訂配种合同”等办法，做到及时配种，並制定了配种繁殖獎励办法，鼓励配种員的積極性；（4）对飼料問題首先擴大谷子播种面積，其次是划分草原，合理利用，並大力組織打草工作；（5）对防疫制訂了七年消滅馬鼻疽規划，訂立爱畜保畜公約，做好环境衛生和預防注射工作。

3、依靠群众，开展競賽。縣召开了大型畜牧專業会議、賽馬大会，鄉召开了爱畜保畜積極分子会議，評选模范社、隊及养畜模范，各社推行了爱馬日、爱馬月，把保畜增畜工作推向高潮，成为群众性的工作，对于畜牧獸医工作站的干部和民間獸医，注意教育培养，尽量發揮他們的作用。

黑龙江省海倫县母馬配种达百分之九十五

高產成績:

黑龍江省海倫縣1957年全縣有可繁殖母馬18,960匹,配种17,983匹,达可繁殖母馬数的95%。其中永合鄉有可繁殖母馬549匹,配种率达98.5%,受胎率达72%;祿生社有可繁殖母馬77匹,受胎率达80%;中心農業社26匹可繁殖母馬,全配全受胎。

主要經驗:

1、縣委重視,全党动手,干部帶头,專人負責,分片領導。1957年6月,縣委开展了普查四包和爱畜保畜为內容的配种运动。全縣大部分的社建立了配种領導組織,社社抽出支書或社主任具体負責領導。据26个鄉的統計,有378名干部,親自参加配种工作,12,000多名青年参加發动配种工作活动,掀起了全縣牲畜配种高潮。

2、选留足够的种公畜。全縣共选出种公馬1,205匹,此外,各机关、企業的23匹种公馬也参加配种。建立了39个臨时配种站,另有29个社設置專人負責管理种公畜流动配种,保証發情母馬能及时交配。

3、确定配种报酬,实行超額獎励。分准胎、產仔、產后6个月幼駒成活等三个階段,各給飼养員报酬1元。另外,不少社具体規定了母馬的受胎、產仔和幼駒成活标准,实行超額獎励,以刺激繁殖。

4、实行"隊繁、隊养、隊使"的办法。先根据各隊情况,由社調整隊与隊間的畜力强弱及公母馬不平衡現象,然后把牲畜固定到隊。以后生下的幼畜,归隊所有,如果交給社,由社給以报酬和獎励,这样就解除了社員怕生下幼畜被社調走的思想顧慮。

湖南省岳阳县两年来每年淨增耕牛9.7%

高產成績:

湖南省岳陽縣1955年底全縣有耕牛34,074头,比1953年底減少

1,240头。1955年底合作化以后，由于合作化的优越性，耕牛就开始由减少轉变为迅速增長的新局面。据1958年4月統計，全縣有耕牛41,930头，兩年多來增加7,856头，平均每年淨增9.7%。

主要經驗：

1、貫徹自繁自养方針，擴大配种。以虛帶实，宣傳發展耕牛与自繁自养的重大意义，將耕牛繁殖作为農業基本建設內容之一，列入全縣農業發展綱要規划，訂立發展耕牛指标，組織群众進行討論，訂出各鄉、各社的耕牛發展規划。

2、抓住季節，开展耕牛配种运动月。1957年5月起第一次开展配种运动月，僅一个多月的时間內，全縣即配3,100多头母牛，超过1956年全年的繁殖小牛数。在开展配种工作中，同时对护牛、防疫工作，作了一次大檢查，提高了畜膘。

3、切实保护小牛，建立小牛牧場。1956年采取以下办法：

（1）公有私养，比例分益。將社內小牛交給社員喂养，暫不作价，也不定报酬，長成后作价交社，按社三員七或社二員八的比例分紅。（2）低价賣給社員养，暫不交款，長成出賣后还小牛款。（3）包給社員喂养，从优确定报酬。

1957年秋后，有些鄉將小牛集中起來，建立小牛牧場，專人喂养，經驗証明有以下优点：（1）能省工。（2）集中飼养，專人管理，便于推行先進飼养管理方法，小牛發育的好。（3）集中飼养能多積肥料。目前全縣已有89个小牛牧場，組織形式有五种：①以鄉为單位建場。②联社建場。③各社自建。④以一社为主吸收外社入股。⑤以生產隊为單位建場。这五种形式中以各社自己建場为最適合。

4、建立飼养管理制度，实行獎励政策。該縣帮助農業社訂立八定护养、使役和繁殖責任制（定飼料，定膘体，定劳役，定肥料，定繁殖，定專人，定报酬，定責任），大大啓發了飼养員的工作積極性。在粮食

統購工作中，对小牛、孕牛、种公牛多留三分之一的飼料粮。从1958年起又規定配种达100%的社，每生一头小牛，由縣獎5—7元。

5、选拔种公牛，建立配种站。結合配种运动月，实行边选边配的办法，配合獸医及農村去势員，选出好公牛，建立配种站。1957年以來，全縣已建社办配种站122个，选出种公牛728头，扭轉了野交乱配現象。划定君山鄉为耕牛良种基地，繁殖供应优良种牛。此外还由縣建立一个國营配种站，帶头示范。

6、加强保健防疫工作。首先組織民間獸医，成立畜牧獸医分会9处，組織72个專职獸医，分設42个防疫站，基本上做到鄉鄉有站。其次，培訓農業社耕牛防疫員，目前已有392人。全縣的防疫隊伍已發展到732人。同时，在農業社中推行保健合同，加强經常性的防疫檢查和預防注射工作，切实貫徹防重于治的方針，因而大大減少了疫病与死亡率。

辽寧省昌图县大兴社繁殖耕畜成績好

高產成績：

遼寧省昌圖縣大兴農業社1957年有可繁殖母馬174匹，母牛72头，母驢80头，共計326头。当年可繁殖母馬全部配种，受胎率达87%；母牛配种65头，受胎率达90%；母驢全部配种，受胎率达90.1%，成績非常突出。

主要經驗：

1、通过算細賬，提高社員繁殖耕畜的積極性。繁殖一匹馬駒，到二年后上套时，最少可值300元，等于2.5垧耕地的庄稼收入，1957年該社第16生產隊產5头馬駒，4头小牛，二年后可值2,400元，相当于20垧耕地的粮食收入。社里把这些生动事例，進行教育宣傳，大大啓發了社員保护繁殖耕畜的積極性。

2、貫徹奨励办法。該社規定每育成一头馬駒，共奨給有关人員300分，騾駒与馬駒相同，牛、驢为馬的三分之一。因此，隊、飼养員、使役員、配种員及一般社員对保护繁殖耕畜工作都非常重視。

3、建立配种站。該社实行就地选拔种公畜，建立社的配种站，1957年共有5个。同时培养訓練配种手，傳授和交流配种技術，提高受胎率。配种員張慶，1957年用一头种公馬配母馬45匹，受胎率达85%。

4、加强領導，开展評比競賽。該社社長深入各隊，親自檢査耕畜的飼养管理和配种工作。同时展开隊与隊、人与人間的評比競賽，有力地推动繁殖耕畜工作的开展。

山东省平原县和平社两年牲畜翻一翻

高產成績:

山东省平原縣和平農業社从1954年到1955年，連續受灾，大部牲畜出售。由于牲畜少，每头耕畜平均負担耕地80多畝，大部分農活依靠人力。由于社委会加强了牲畜繁殖工作的領導，1956、1957兩年來全社有可繁殖母畜32头，共繁殖小畜47头，1957年年底全社牲畜已發展到98头，比1955年增加92%。

主要經驗:

1、做好思想动員：社委会向社員進行教育，使大家認識繁殖耕畜的重要性，打消了对繁殖牲畜怕麻煩和認为搞配种工作不体面的錯誤思想。

2、訂立奨懲制度。对喂种牛的飼养員，每配准一头母牛奨2分，对喂母牛的飼养員，每繁殖一头小牛，在一个月內不死奨50分，如非正常死亡罰50分，从小牛生后一个月开始，按飼养半头大牛計算加記工分。母牛產小牛后，發給精料40斤。

3、加强領導，專人負責。社委会規定由副社長、飼养股長、配种員集体領導牲畜飼养繁殖工作，定期檢查評比，交流經驗，及时解决工作中的困难問題。

陕西省宝鸡县光芒社母畜全部配种

高產成績：

陕西省宝鷄縣光芒農業社 1956 年有母畜 5 头，全部沒有配种。1957年母畜增加到19头，全部配了种，母馬 13 匹，母牛 2 头的受胎率达100%，母驢 4 头的受胎率达75%。

主要經驗：

1、全面規划，加强領導。1957年社管会重視畜牧工作，作出了發展畜牧業的远景規划，社主任親自領導畜牧生產，并到青海省采購母馬12匹，种公馬 1 匹，又向附近地区添購种公畜及母畜，發动社員投入1,000多个劳动日創建了畜牧場，積極开展畜牧工作。

2、建立制度，加强管理。社里制定配种登記簿，固定專人負責登記。同时，还定出防疫公約，建立飼养、使役、繁殖的奬懲制度，每月对牲畜工作檢查一次，每季評比一次。做到五勤（勤垫圈、勤添草、勤飲水、勤檢查、勤調剂草料），四知（知热、知冷、知飢、知飽），八不喂（迟不喂、早不喂、稠不喂、稀不喂、热不喂、冷不喂、多不喂、少不喂），三固定（固定飼养員、固定搭配牲口、固定輕磨，封閉重磨）。貫徹了專人專职，定时定量、定期消毒等先進方法。

3、進行奬励：規定牛生犢、驢下駒三个月后奬飼养員 8 个劳动日，驢下騾奬10个劳动日，馬下駒奬12 个劳动日，不給母畜配种者要受批評，对孕畜不爱护而流產或死亡幼畜者要受处分，从而啓發了飼养員的养畜積極性。

貴州省遵义县新高潮社两年内淨增耕牛百分之五十八点四

高產成績：

貴州省遵义縣新高潮農業社1956年共有耕牛570头，其中有能繁殖母牛231头，1957年底已發展到903头，在不到兩年的时間內，增殖小牛333头，为原有耕牛数的58.4%。同时除了淘汰36头老殘牛外，兩年來全社沒有因病疫而死过一头牛。所有的牛，都是膘滿体壯。

主要經驗：

1、健全組織，加强領導，党支部和社管会都非常重視耕畜繁殖工作，社里成立了畜牧委員会，各生產隊也选出一个副隊長專門領導畜牧工作，制定繁殖計划，切实貫徹执行，并在社員中开展爱畜增畜宣傳运动，啓發了社員保护繁殖耕牛的積極性。

2、改進飼养管理。喂飲定时定量，做到喂飽飲足、水淨、料淨、槽淨，牛圈全部做到屋頂不漏雨，夏天通風凉爽，勤起勤垫，清潔干燥，牛体經常刷拭。同时制定四定制度，牛定膘、飼定料、使役定額、人定工分，保証了养好耕畜。

3、訂定繁殖任务和奬励办法。將社里的可繁殖母牛按年齡及繁殖情况進行排隊，定出配种任务布置到隊，組織飼养員，实行定額定奬及超額奬励办法。此外，还規定小牛滿一歲后折价归社，其价款由社隊及飼养員分紅，正确处理了社、隊、飼养員三者間的关系。

浙江省义烏县金星社头头母牛生小牛

高產成績：

浙江省义烏縣金星農林牧生產合作社1957年全社有母牛28头，生產小牛25头，还有3头不久就可分娩，配种受胎率达到100%。社員反映养牛有四多（牛多畜力多、肥料多、社員收入多、社里積累多）。

主要經驗:

1、訂立六定办法:"六定"是定產量,定工分,定飼料,定肥料,定耕作,定獎懲。要求每头母牛一年生一头小牛。

2、实行"三査、四比"。社委会規定每月檢査一次工作,年終進行"三査、四比"。三査是査牛舍、査牛料、査牛体健康,四比是比飼养管理、比耕作能力、比繁殖、比响应政府号召。

3、加强飼养管理:飼养員訂立养牛公約,保証做好及时配种,保持牛的清潔衛生,夏天給牛驅蚊子,冬天給牛晒太陽,發現有病立即报告医治,上山放牧防止跌伤,不用鞭子打牛,不讓牛吃農作物,此外社里还規定在產前后兩个月內,減輕孕牛使役或停止劳动,以防流產。

湖北省英山县高峰四社母牛配种受胎率百分之百

高產成績:

湖北省英山縣高峰四社1957年有可繁殖母牛41头,生了41头小牛,做到头头母牛生小牛,配种、受胎、繁殖率均达100%。平均每头以20元計共值820元,每戶可收入12.6元,1957年底全社共有牛126头,比1956年增加48.2%,比1952年增加121%。由于牛多、糞多,1957年水稻平均畝產412斤,比1956年的310斤增產29.5%。

主要經驗:

1、制定耕牛發展規划,优先發展母牛,留养新生小母牛,要求母牛的繁殖率达到70%。

2、及时处理耕牛入社遺留問題,到1957年把未付牛价一律付清。

3、选好公牛,注意培育小牛,母牛怀孕7个月后停止使用,分娩后每头牛补助黃豆15斤,保証小牛在100天內吃够母奶。

4、建立“六定”、“五保証”飼养制度。“六定”是：“定戶”，固定專戶專人飼养；“定报酬”，对飼养員給以合理的报酬，附帶养一头一歲以上的小牛，每年补助200个工分，不滿一歲的按月补助；“定耕作量”，对耕牛按强弱規定劳动定額；“定肥料”每月每牛交肥料60担，超过部分按質給錢；“定草料”按牛大小給草，大的每年2,800斤，中等的2,400斤，小的2,000斤；“定时参觀”每年全社参觀四次。“五保証”是：保証牛不跌死，保証每天草飽、水飽，保証膘肥体壯，四季不掉膘，保証不吃禾苗，保証小牛不給野獸伤害。

5、定期評比給奬，一年开五次养牛戶会議，進行評比，看牛欄是否清潔，牛是否吃飽，牛是不是膘滿体壯，看牛身上有無虱子皮膚病，成績好的，給以物質奬励。

湖北省当阳县新村社母牛基本滿怀

高產成績：

湖北省当陽縣新村農業社1957年有可繁殖母牛153头，生下112头小牛，还有24头母牛怀了胎，繁殖率达到88.8%。基本上消滅了母畜空怀現象。

主要經驗：

1、选留种公牛，適时進行配种。該社选出优良种公牛2头，加强飼养管理。經常注意母牛發情，在發情开始后12—18小时即配种一次，过10—12小时再配一次。

2、改進飼养管理：（1）对种公牛及孕牛適当減輕劳役。母牛生產前后二个月停止使用；（2）对飼养員合理規定劳动工分，提高他們的工作積極性；（3）对孕牛和小牛給以一定数量的精飼料，提高营养；（4）对六个月大的小牛集中成立一个小牛隊，加强培育。

山东省无棣县建新社繁殖牲畜有成績

高產成績:

山东省無棣縣建新農業社1957年有应該交配的母畜392头,配了255头,受胎175头,配种母畜达应配母畜数的65%,受胎母畜达配种母畜数的68.6%。

主要經驗:

1、展开爱畜增畜教育。通过实例,向社員宣傳繁殖耕畜的重要性和好处,啓發社員爱畜增畜的積極性。

2、建立与健全飼养管理組織,加强領導。以副社長为主組成牲畜飼养管理委員会,隊以副隊長为主,組成飼养管理小組,及时檢查牲畜飼养管理及配种繁殖工作,研究改進办法,解决困难問題。

3、推行分散喂养,对分散喂养采用二种形式:(1)根据牲畜种类大小、强弱、吃草快慢采取五包(包草、包料、包膘、包積肥、包工)的办法,包到小隊,由小隊分犋分槽喂养;(2)使用合一,把牲口分散到戶喂养。

4、制定飼养管理和繁殖制度。对飼养員規定合理的工分报酬,对牲口規定合理的劳动定額,每季評比畜膘,对于可繁殖母畜規定交配率不得低于80%。对于增長畜膘的和配种受胎超过定額的,由社給予獎励。小畜產后对飼养員加記工分,养到半年以上成活的,由社按小畜价的30%提獎,其中5%給飼养員。

5、規定積肥标准。騾、馬、牛每头每年積肥19車,驢14車,超額一車獎3个工,少積一車扣4个工。

6、貯备飼料:主要办法是:(1)加强收集作物秸秆和副產品;(2)青貯玉米秸;(3)組織牲畜放牧;(4)發动社員打野草。由于積極实行以上办法,1957年做到飼草有余。

河北省晋县孔目庄农业社母畜不空怀

高産成績:

河北省晋縣孔目庄農業社1957年全社有可繁殖母畜118头全部配了种,有86头受胎,受胎率达72.8%。

主要經驗:

1、領導重視,从組織上加强牲畜的繁殖飼养工作。該社首先确定全社由生產股長,每隊由副隊長和飼养員小組長組成畜牧股,負責畜牧生產工作。規定每半月一檢査,每月一評比,一季一發獎的办法,鼓励飼养員、隊干部对保护和繁殖牲畜的積極性,經常召开飼养員座談会,帮助他們解决各种困难。

2、就地选种,大力配种,对于种公畜开始时依靠外買,不但沒有買到,而且浪費了很多盤費。他們接受了这个教訓,决定从本社的公畜中,挑选二头公牛、一头公驢、一匹公馬作为种畜,解决了种公畜問題。

3、制定獎懲办法。規定給外社配一头牛、驢,獎飼养員3角,配一头馬獎5角。本社每產一头牛、驢,獎給飼养員1元,產一头馬、騾獎1.5元。另外每生一头幼畜,由社獎給隊1—20个劳动日,幼畜归社所有。如使役不当孕畜流產,除批評外,扣劳动日1—2个。

四、制定爱畜公約:(一)全体社員有权監督和批評对牲口不爱惜和使役过重的人;(二)做到牲口三固定(定牲畜的劳动定額,定用具,定專人使役);(三)养成飼养員的三心(耐心,信心,决心);四勤(手勤,眼勤,腿勤,腦勤);(四)飼养員要做到少給勤喂、日夜守槽;(五)使喂人員要做到六保;(保証牲口吃飽,不掉膘,節約草料,不乱打或使役过重,做好衛生工作,不飲剩水);由于实行了这些办法,有80%以上牲口是滿膘。

河南省固始县楠园社母畜繁殖率达到百分之九十五点七

高產成績:

河南省固始縣楠園農業社1957年有可繁殖母畜69头,繁殖率达到95.7%,基本做到母畜不空怀。

主要經驗:

1、加强領導,健全組織。社里設保畜爱畜委員会由副支書、副主任親自抓畜牧工作,社办公室內設飼养股,确定專职飼养股長一人,具体領導畜牧生產。各生產隊設飼养隊長一人,專抓牲畜工作,各片均設有檢查評比小組,層層做到有系統的統一領導,具体分工,明确責任。

2、建立制度对飼养員貫徹多劳多得的社会主义分配原則,合理規定工分制度。同时給予以下各种权力和义务:(1)發現發情母牛,不需請示,即可配种;(2)有权在定量以內調剂飼料;(3)有权監督使役員遵守使役制度,有权暫时停止耕畜使役,并申請飼养股批准休息;(4)必須經常做到四勤五凈四防,把牛养好,保持健壯清潔;(5)發現牛將分娩或有病时立即报告飼养股;(6)必須做好保胎工作,防止流產。对飼养制度实行定膘、定料、定糞的三定办法,每10天檢查一次,每月評比一次,進行獎励。对使用牲畜根据牲畜年齡、大小、强弱,制定每头牲畜的不同劳动定額,不得超过。对繁殖規定每配准一头母畜獎給配种員獎金1元,母畜飼养員0.15—0.2元。生一头小牛滿月时給2元,8个月后按市价折价,50%归社,20%归隊,25%归飼养員,5%归使役員。

3、改進飼养形式,一般实行分散喂养,在飼养方法上,实行三改,即改喂長草为短草,改無槽为有槽,改不喂鹽为喂鹽。同时認眞选好飼养員,純潔隊伍。

4、嚴格防疫，貫徹防重于治的方針，建立防疫制度，做好清潔衛生工作，保証牲畜經常健康。

湖北省荆門县双喜社繁殖牛有成績

高產成績：

湖北省荆門縣双喜農業社1957年有耕牛299头(內黃牛52头)，三年來共繁殖小牛188头，每年的繁殖率平均达64%以上(当年怀孕未產的还有39头)。不少的水母牛一年一胎，如社員王啓木的一头水母牛在13年中生了11头小牛。1957年出賣牛35头，收入3,600元，平均每戶可得20.9元，增加了社員收入，也支援了缺牛地区的畜力。

主要經驗：

1、領導重視荆門縣的畜牧工作，从縣到社，都有專人負責領導，縣委把畜牧工作列入了議事日程，双喜社由書記親自領導，并建立由社主任、生產隊副隊長和畜牧股長等組成的牲畜飼养管理委員会，在各生產隊內，由飼养員組成飼养小組，因此，畜牧工作能有計划地开展起來。

2、訓練飼养員总結老農养牛的經驗，以生產隊为單位，全縣共訓練85名飼养員，提高政治覺悟与飼养配种技術。

3、实行三包制，建立种公牛的"包养好，包随到随配，包配准"及母牛的"包掌握發情期，包保胎，包养好小牛"的三包制度，保証了及时配种保胎。

4、合理解决劳动报酬：一般一头牛一年的飼养报酬为450—550分，种公牛为600分，每配种一头(包配准)，給养种公牛和母牛的飼养員各10分，每头小牛养到一周歲时，由社獎給飼养員报酬20元，并根据小牛养的好坏情况，另給1—5元的獎金。

5、改進飼养管理，促進繁殖：該社的牛，一般是由原戶飼养的，

社里总結推廣老農的养牛經驗，头头牛都养的很健壯，生殖机能旺盛，容易受胎，并建立"小牛院"，加强培养小牛工作。由于有專人負責及提高小牛飼养員的劳动报酬（比同等農業劳动力高20—30%），因此小牛都养的很好。

湖北省应山县黄土关乡母牛怀胎百分之八十二

高產成績:

湖北省应山縣黃土关鄉1957年共有耕牛1,891头，其中可繁殖母牛632头，当年除已生下272头外，还有246头怀了胎，怀胎率达82%。

主要經驗:

1、支部重視，書記动手。从1957年起鄉党总支把發展耕牛列为日常工作之一，指定副支書負責領導，每社以副主任为主，并吸收老飼养員組成耕牛繁殖委員会，領導耕畜工作，隊也有專人負責，做到層層有人負責。

2、合理訂定养牛劳动报酬及獎励办法。由社根据牧場远近、管理难易，因地制宜的訂定养牛劳动报酬，原則上采取"公牛高于母牛，大牛高于小牛"的报酬原則。每配一头母牛，獎給养公母牛戶各10—15个工分，种公牛每交配一次，獎給精料5—7斤，母牛每生一头小牛，獎給精料7—10斤。

3、改進飼养管理。全鄉原有牛欄531个，1957年修整及新建58个，水牛不超过2头一間，黃牛不超过四头一間，在使用形式上，实行养用合一。

黑龙江省讷河县二克缕乡扭转了母畜空怀現象

高產成績:

黑龍江省訥河縣二克綫鄉1956年可繁殖母馬空怀367匹，占可繁

殖母馬总数的74%，1957年由于党政重視，親自領導，加强了馬匹繁殖工作，全鄉460匹可繁殖母馬中配种424匹，配种率达92.1%，受胎345匹，受胎率为81.3%。在一年中就扭轉空怀現象。

主要經驗：

1、选留足够的种公馬：該鄉在过去虽也选留了种公馬，但流于形式，不能充分發揮作用。1957年結合备耕，組織各社認眞选留种公馬11匹，又从外地購入4匹好公馬，达到每30匹母馬有一匹强壯的好公馬。

2、建立配种站，实行"三員一長"的預約配种办法。全鄉七个社中建立了四个配种站，每站設配种員一人，配种員負責养好种公馬，進行配种，各隊的使役員負責观察母馬發情，飼养員負責及时与配种員預約配种。各隊由副隊長負責領導配种工作，按时召集三員会議，密切协作，解决存在問題。

3、規定獎励制度，各社对配种繁殖都規定了獎励办法，如紅旗社規定各隊可繁殖母馬受胎定額为70%，多准一匹獎50分，少准一匹扣10分。配种員每人养2匹种公馬，配60匹母馬，每受胎一匹獎10分，超过70%的受胎率时，每多准一匹獎20分，不到70%时，每少准一匹扣5分。每流產一匹扣使役員5分，飼养員2分。

4、加强飼养管理。种公馬單独喂养，配种期中不使役，并加喂精料。母馬在配种的当天不干重活，休息半天。

5、培养技術力量。召开了配种技術訓練班，提高配种員技術水平。在配种季中，每15天开会一次，交流經驗。

6、加强保胎工作，对怀孕的母馬，挂上紅布条，做到不推磨、不駕轅、不推碾、不打冷鞭，并防止互相踢碰。

陕西省渭南县官道乡閻家农业社母牛生母牛三年五头牛

高產成績：

"母牛生母牛，三年五头牛"，是我國農民从生產实踐中獲得的經驗总結。究竟有沒有这样的事呢？从下列具体实例，可以証明这是完全可以做到的。

陝西省渭南縣官道鄉閻家農業社的一头母牛，在1956—1958年三年之內，变成了五头牛。这一头母牛在1955年是二周歲。当年四月給它配种，受了胎，到1956年2月，生下了一头小母牛。此后这头大母牛，連着一年下一头小牛，到1958年1月共生下三头小牛。它們生的第一头小母牛到1957年4月年齡已有14个多月，發情配种，到1958年2月，这头小母牛也生了一头小牛，这样在2年10个月之內，由原來的一头母牛，变成了大小共五头牛。

主要經驗：

1、实行热配，那就是要抓住母牛分娩后第一个發情期就給它配种。

2、对于小母牛，应該加强营养，使它很好地生長發育，提早性成熟期（附注：一般小母牛以在生后18个月开始配种为宜）。

3、对于大母牛，也要加强营养，使它一方面能產奶哺乳，一方面能發情，受胎怀胎期中，胎兒能得到正常的發育。閻家社对母牛的飼养，除經常精心細喂外，还补喂糜子面粥，內加食鹽和茴香。糜子面每次用3斤，鹽及茴香为1—2兩，產前喂10天，產后喂20多天。另外，平时注意放牧，使它多吃青草，冬季还补喂苜蓿草，所以分娩后能很快發情受胎。

黑龙江省肇源县永安社馬匹連年丰产

高產成績：

黑龍江省肇源縣永安農業社1956年全社有可繁殖母馬53匹，配种受胎41匹，受胎率达77.3%，1957年有可繁殖母馬74匹，配种受胎

71匹，受胎率达96%。

主要經驗：

1、加强領導。社里成立保畜委員会，由支部書記、社主任分别担任正、副主任委員，并指定社副主任及支部委員專門領導具体工作，各生產隊各有一名副隊長負責畜牧工作，做到干部帶头，親自动手。

2、选定足够的好种公馬。社里的种公馬是按1公24母的比例配备的，对种公馬適当加料，指定專人喂养，配种期中適当减輕劳役，一般每天工作半天，休息半天。为解决配种与農忙期間的矛盾，社里实行夜間配馬，这样时間充裕，母馬配后可休息，受胎率高。

3、保胎育駒。对怀胎母馬，固定有經驗的人專人飼养管理，并規定孕馬不推碾子、不拉磨、不架轅、不吃霜草、不打冷鞭、不飲冰水、不蹲圈、打場不拉头磙子，固定槽位喂飼。母馬臨產前，每隊建立臨时產房，地上鋪草，注意助產及消毒臍帶。此外，还規定產前產后各休息22天，適当补料，对幼駒不乱撒乱放，离奶后，專人分群飼养。

4、訂立獎懲制度。每配准一匹母馬，獎給飼养員、使役員1个劳动日，幼駒养到6个月成活时，每头獎給飼养員、使役員2个劳动日。

5、做好保畜越冬工作。1957年盖了8間馬棚，并發动群众貯备冬草，当年共貯15万多斤，每匹馬平均可得1,000斤以上。

黑龙江省巴彥县富裕社馬匹丰产

高產成績：

黑龍江省巴彥縣富裕農業社1957年在上級党政的帮助下，开展了馬匹配种运动，全社48匹可繁殖母馬100%参加配种，34匹受胎，受胎率占70.8%。

主要經驗：

1、先党内后党外層層加强增畜教育。党支部总結了过去社干部

和社員的思想情况，解除群众对于繁殖馬匹的各种顧慮，同时，通过算細賬，啓發了大家的配馬劲头。

2、选好种公畜。采取"就地选优"的办法，选出了3匹种公馬，解决种馬不足的困难。

3、制定包繁殖方案：突出的抓住三点：（1）确定各隊的繁殖指标。（2）明确獎励繁殖办法，对飼养員、使役員按受胎、保胎和產仔成活三个階段進行獎励，無故流產者扣分。（3）建立"增畜任务驗收卡片制"，卡片上印有繁殖指标、獎励标准、記分欄等項，以便登記各階段的受獎分数，作为年終結賬根据，使飼养員、使役員增加信心。

4、开展競賽和献計运动。社内开展隊与隊、人与人間的增畜、保畜競賽，按季評模，并發动增畜献計运动，由社員提出意見，經社里研究采用。

5、建立包馬責任制，以党团員为核心發动廣大青年按隊按馬自报'包責任馬'。包責任的主要內容是看母馬發情，抽出时間割青草喂馬，帮助飼养員、使役員洗馬槽、料缸、刷馬体、修理套具等。

6、加强技術学習。在配种技術上总結学習勤掀尾、看粘綫、早發現、用馬照、早晚配、配血駒、隔日配、配到底等經驗。为了解决配种与使用上的矛盾，該社規定發情母馬在早晨出犁前和晚間回來时休息一会再配。

7、分片包干，加强領導。确定社主任負責畜牧生產，支書、副主任各包一个隊，在配种期，結合春耕定期碰头，及时研究解决問題，并經常深入地头、槽头，進行檢查。

甘肃省民乐县晨光社母馬配种受胎率百分之百

高産成績：

甘肅省民乐縣晨光農業社1956年有可繁殖母馬41匹，全部配了

种，全部受了胎，除1匹流產以外，1957年下馬駒40匹，成活38匹，成活率达95%。

主要經驗：

1、做好种公馬的飼养管理：挑选有飼养和配种經驗的社員担任种公馬的飼养管理和配种工作。种公馬經常做到补料喂鹽，吃飽飲足，养的很健壯。

2、訂立配种計划：各隊將可繁殖母馬都作了登記，并且掌握了每一匹母馬的發情規律，到配种季節，配种員牽种公馬到各隊配种。

3、做到適时交配：母馬發情后第3天开始第1次交配，配后牽母馬慢慢行走，不讓精液流出來，对受胎的母馬適当减輕劳役，防止流產。

黑龙江省双城县幸福社連續三年母馬全配多准

高產成績：

黑龍江省双城縣幸福農業社有21匹可繁殖母馬，1955年產駒14匹，占母馬数的66.6%，1956年產駒16匹，占母馬数的76.1%，1957年產駒17匹，占母馬数的81%。

主要經驗：

1、建立母馬繁殖小組、加强領導。每个生產隊都建立了母馬繁殖小組，把可繁殖母馬集中在一个槽子上飼养，固定專人使役，作到配种、飼养、使役三者密切結合。使役員負責在白天檢查發情、飼养員負責在陰雨天和夜間檢查發情。对及时發現母馬發情者給奬金2分。在整个配种季節，由畜牧主任親自深入各隊，每三天檢查一次。保証做到不漏一匹發情母馬。

2、解決農牧矛盾。为解決使役与配种在时間上的矛盾、該社采取下列三种办法：（1）午間檢查發情，晚上配种，或者晚間檢查發情，第二天中午配种。配种的母馬要早套犁杖，早回來配种。（2）合理組

織生產与零活，調剂牲口活計，对配种的母馬，留在隊里干零活，如果同一天發情母馬过多时，通过隊与隊、組与組間的調剂，实行并犁、凑犋等办法來調剂，(3)隊隊都准备种公馬，就地試情，就地配，節省时間。

3、經常做好保胎保駒工作，每年在3—4月实行查馬定胎，对孕馬栓上紅布条，注意使用，防止流產。產前產后各三个月分开飼养，加强补料。对產駒母馬給產假12天，幼駒生后2—3个月內單独喂料。

4、貫徹执行四包制度。即包膘、包繁殖、包成活、包头数。对可繁殖母馬要求全部配种受胎80%，超額者給奬。

黑龙江省青岡县永賢社建立配种站

高產成績:

黑龍江省青岡縣永賢農業社的种公馬，1956年每匹平均僅配母馬25匹，配种效率發揮不大。1957年除給本社母馬配种以外，还給附近的外社母馬配种，平均每匹种公馬配55匹，受胎率达到65%。

主要經驗:

1、領導重視，建立組織。社里确定以党支書、社主任为領導，組織牲畜配种領導委員会，并建立了一个配馬站，把种公馬集中在站上，指定一位有經驗的社員負責飼养配种。在非配种期中，种公馬和人都参加農業生產，在配种期中，特别精心飼喂种公馬，集中力量配种，發揮了种公馬的效能。

2、簽訂配种合同。在配种前与本社社員及外社預約好配种母馬，选定了配种对象，做到有計划的配种。

3、改進配种方法。为了做到配种耕作兩不悞，該社規定早晨干活前，午間休息时或者晚間喂完馬后進行配种。同时又采取把各隊的發情母馬集中到一个隊住几天的办法，或者在農忙期中，牽种公馬深入各隊和外社巡迴配种的办法，以便利發情母馬能够及时配种。

河北省房山县大量生产驴骡

高產成績:

河北省房山縣是一个山区,以前由于野交乱配,驢子体型极小,群众說:"山牛、山驢殺吃少肉,拉犁無力"。1952年开始用公馬配母驢,生產力大价高的驢騾,由1952—1956年,全縣共配母驢2,759头,受胎1,694头,平均受胎率为61.3%,1957年全縣共配母驢1,491头,受胎率不低于60%,总計1957年全縣共配母馬、母牛、母驢4,927头,占可繁殖母畜总数80%强,平均受胎率約在69%以上。

主要經驗:

1、各級党政領導重視。縣委和縣人委樹立改变山区牲畜落后現狀的决心,在任何大小会議上都貫徹繁殖和提高改良牲畜的方針、政策措施,宣傳生產驢騾的好处。同时,抓重点,搞样板,以点帶动全面。各社都設立了畜牧主任或畜牧股長,隊里設畜牧組長,層層加强具体領導。各農業社都訂立飼养管理和配种繁殖獎励制度,如石窩社規定三獎办法,配种一次獎5角,保住胎獎3元,育成駒獎7元,大大啓發了社員的配种保胎育駒積極性。

2、建立学習網,交流配种經驗。按全縣配种員的情况,分片划点,建立4个学習網,進行学習,学習中以老配种員为骨干,用帶徒弟的方式,輔助学習,同时交流个人对生產驢騾的心得,相互提高。

河北省三河县火炬社大量生产驴骡

高產成績:

河北省三河縣火炬農業社1957年全社配母畜267头,占適齡母畜的68%,其中馬配驢199头,受胎103头,受胎率达51.8%,1958年可以生產大批驢騾。

主要經驗:

1、領導重視。該社党支部把畜牧工作列为支部主要工作內容之一,作出'長規划,短安排',具体布置工作。同时,在社管会下建立畜牧股,生產隊下設畜牧組,做到層層有領導,事事有專人,保証了牲畜繁殖工作的开展。

2、制定獎懲制度。該社規定半年進行評比一次,年終再总評一次,1957年評出畜牧模范16名,發給獎金300元,大大啓發了社員养畜積極性。

3、选养好公畜。該社十分注意选养足够的,强壯的,質量优良的种公畜,1957年全社有种公畜7头,保証發情母畜能及时配种。

河南省商丘县刘心庄社馬配驴連年得到高額受胎率

高產成績:

河南省商丘縣水池鋪鄉刘心庄農業社配种技術員田廣义1951年养一匹种公馬,配母驢300匹,受胎率64.3%,1952年配母驢560匹,受胎率73%,1953年配母驢230匹,受胎率78.2%,1954年配母驢267头,受胎率78.9%,1955年配母驢287头,受胎率79.9%,1957年社里有可繁殖母驢50头,連怀胎的和已生下的小驢騾共計35头,受胎率达70%。

主要經驗:

1、認眞选好种公畜。"好种出好苗,好葫蘆开好瓢",田廣义选种畜的主要标准是:(1)要前胸寬,(2)要羊角蛋(睾丸健全),(3)要生殖器較長,(4)要性欲旺盛,(5)要身体壯大,(6)要年齡適当(3—10歲)。

2、掌握好母驢發情期、配种期。他的經驗是嫩口母驢發情持續期为6—7天,在發情开始后第5—6天交配。中口驢發情持續期为

5—6天，在發情开始后第4—5天交配，老口母驢發情持續期为3天，在發情开始后第2—3天交配，他的口号是："老配早，小配晚，不老不小配中間"。

3、掌握配种技術。根据母驢年齡、性情、性欲，采取以下方法：(1)連日配和隔日配；(2)幌配，先用母畜幌一下，引起公畜性欲后再配；(3)人工輔助配，讓母驢站在低处，公馬站在高处以便交配。

4、做好牲畜飼养管理。做到槽净、圈净、畜体净、草净、料净，少給勤添，定时定量的喂。

5、注意妊娠鑒定，防止流產。他的經驗是母驢怀胎后的表現是：(1)不發情，不願接近公畜；(2)受胎一个月后舌筋由紅变青，兩个月后肚腹下垂，乳部逐漸丰滿，三个月后乳房前的毛如蜈蚣样，四个月后即能看到幼畜碰肚。

甘肃省秦安县中山乡适龄母畜全部配种

高產成績：

甘肅省秦安縣中山鄉1957年有耕畜1,367头，其中可繁殖母畜224头(牛81头，馬6匹，驢137头)，全部投入配种。尤其是可繁殖母驢137头，全部用公馬配种，生產騾騾受胎107头，受胎率达78.1%，獲得驢騾的大丰收。

主要經驗：

1、領導重視。該鄉党支書親自經常召开会議，檢查研究解决存在的問題，并親自牽种畜進行配种，从而帶动全鄉开展配种工作。

2、实行八抓：(1)抓选育良种；(2)抓种公畜飼养管理；(3)抓母畜飼养管理；(4)抓適时配种；(5)抓調整种公畜配种次数；(6)抓先進配种方法；(7)抓獎懲制度；(8)抓指導檢查，全鄉抽出10人，每社1人，專門負責指導及檢查工作。

3、实行八防:(1)防使役过重;(2)防吃發霉飼料;(3)防飲冰水及空腹水;(4)防畜圈小,地不平整;(5)防乱打乱跑和跌碰;(6)防牲畜乱踢乱咬;(7)防受到下雨和霜雪侵襲;(8)防傳染疫病。

4、实行三帮助:(1)帮助孕畜在產前得到輕微活动;(2)帮助母畜分娩;(3)帮助幼畜認奶和消毒臍帶。

山西省隰县百分之五十五的小型黄牛改良了

高產成績:

山西省隰縣是一个山区,当地的黃牛个兒很小,兩牛合一犋,拉上一个木犁,还感覚很費力,三头也拉不动双輪双鏵犁,党政領導上注意了这个問題,教育群众对黃牛進行选种选配,改变野交乱配的不良習慣。1955年又从晋南引進大型黃公牛和当地小型黃母牛雜交,更有效地提高了当地黃牛的質量。1958年初全縣的改良牛已达到黃牛总数11,000多头的55%以上,其中用晋南牛雜交所生的后代已有1,987头,体格特别壯大。据均庄、上庄等農業社調查,一般比当地黃牛体高提高30—40%,胸圍擴大10%,体重增加一倍,因此,耕作能力大大加强,同时牛价也提高很多,增加了農業社的养牛收入。

主要經驗:

1、領導重視:縣委親自抓小型黃牛改良工作,組織畜牧事業会議,交流改良小型牛經驗,縣委經常深入鄉、社檢查和推动工作,各鄉、社也指定專人負責,具体領導改良工作。

2、培养基点,縣里培养12个黃牛改良重点社,抽出12个干部,長期駐社指導工作,总結經驗及时推廣。幷組織观摩,使群众親眼看到改良黃牛的效果和好处。

3、輸入好公牛,建立配种站。鄉鄉建立起有好公牛的配种站,平均每70头母牛就有一头优良公牛,同时,对多余的質量不好的公牛实

行閹割，防止野交乱配。

山西省沁源县大量发展奶牛

高産成績：

山西省沁源縣是一个山区，从1953年开始引進荷蘭种公牛与本地黃母牛雜交發展奶牛，当年全縣只有奶牛（包括雜种）17头，僅占总牛数的0.1%，1957年已發展到1,638头，达总牛数的11.2%，1955年出售一代荷蘭雜种牛30头，每头价值100—300元，大大增加了社員的收入。

主要經驗：

1、党政重視，書記动手。切实貫徹山区建設農、林、牧、副全面發展的方針，把發展奶牛工作放在党政領導的議事日程上，并固定由縣委副書記、副縣長等負責領導，各鄉固定由副鄉長，各社由社副主任專管这一工作。

2、依靠群众貫徹政策。縣委規定只要不影响集体生産，社員可以自养牲畜，这样消除了社員的顧慮，并規定对荷蘭种公牛留飼料粮1,200斤，群众非常滿意，發展奶牛工作就勝利的开展起來。

3、培养重点，参观展覽。开始工作时縣委会就派出得力干部，長期坐鎮，搞好花坡等4个重点，1955年組織大型展覽，大家看到用乳用种公牛雜交好处多，城关鄉五星社主任随即付出現款1,500元購買一头荷蘭种公牛。

4、閹割劣种公牛，改進飼养管理。在不妨碍母牛配种的前提下逐步閹割多余的劣种公牛，克服野交乱配。在飼养方面实行分类、分槽飼养，对飼养管理和配种繁殖工作做得好的飼养員，給以物質奬励。

河北省唐山市大量发展役乳兼用牛

高産成績:

河北省唐山市1957年全市奶牛已發展到600多头，比解放前增加五倍。平均每天能供应鮮奶6,000多斤，基本上能滿足全市需要。

主要經驗:

1、利用乳用种公牛和黃母牛雜交。解放后，全國人民的生活水平普遍提高，牛奶的消費量大大增加；由于各地都在發展奶牛，依靠向外地輸入奶牛是不可靠的，該市党政領導認清了这一点，組織領導農民用奶公牛和黃母牛雜交，產生雜种牛，母的留作出奶之用，公的作为役用，既滿足了牛奶和耕作的需要，同时又增加了農業的收入。1957年全市已有10个農業社建立了奶牛房和一个奶牛業合作社。

2、选好种公牛。种公牛質量的好坏，对后代的產奶量影响很大，該市很注意选种工作，因此，一代雜种的產奶量一般很高，如該市奶牛業合作社的一头雜种牛，每日最高產奶量达57斤，300天內共產奶12,480斤，平均含脂肪5％。

3、加强飼养管理。为了多出牛奶，对于奶牛必須給以細致的管理，和充足的养料。該市的奶牛一般每天喂三次，挤奶三次，每日出奶25斤左右的奶牛，一般每天每头喂給精料7斤，精料的种类主要为豆餅、玉米、麸皮、豆腐渣等等。同时，尽可能多喂多汁飼料（蘿卜、白菜等）及青草。

吉林省农安县种馬場高度利用种公馬

高産成績:

吉林省農安縣种馬場有一匹阿尔登种种公馬“農友”号，連續三年在人工授精母馬数和受胎率上，獲得了全國的最高紀錄。这匹种公

馬1955年配母馬445匹，受胎356匹，1956年配母馬502匹，受胎381匹，1957年配母馬501匹，受胎361匹。1957年还有6匹种公馬，每匹配母馬310—401匹，受胎196—275匹，18匹种公馬，每匹配母馬225—290匹，受胎129—211匹。

主要經驗:

1、党政重視，加强了馬匹繁殖改良工作的領導 縣委对繁殖改良馬匹工作，做了統一安排，縣人委給各農業社下达了母馬配种任务 各区鄉党委和行政領導，在領導農業大生產的同时，对農業社的牲畜配种及时進行督促檢查，并具体帮助解决配种工作上存在的困难問題。

2、配种站密切联系群众，做好組織配种工作。配种站帮助農業社訂立馬的配种計划，簽定配种合同，并加强指導改進母馬的飼养管理，促使正常發情，保証按时到站配种。

3、改善种公馬的飼养管理和操作技術。配种站根据各种公馬的習性，給予不同的飼料和飼养方法并加强运动。在配种时認眞進行母馬發情鑒定，熟悉母馬个体情况，正确掌握排卵时間，縮短輸精間隔时間，合理利用公馬精液，减少每匹母馬輸精次数，同时嚴格执行人工授精操作程序，因而大大增加配种头数，提高受胎率。

內蒙古自治区烏兰察布盟提高人工授精受胎率

高產成績:

內蒙古自治区烏蘭察布盟的百灵庙是一个純牧区，群众的馬是群放的，進行人工授精比較困难。該地馬匹人工授精站在当地党政的領導下，苦战三年，受胎率逐年提高，1955年为68.4%，1956年为75%，1957年达84.9%，成績非常突出。

主要經驗:

1、加强群放母馬的飼养管理 站上指導牧民为母馬固定專用草

場，根据牧草情况，采取按季適时輪牧的办法，配种开始前就对空怀母馬全部進行檢查，作出系統的記載，因此掌握了大部分母馬的發情規律。

2、組織群放母馬。深入牧民中進行宣傳組織工作，按戶約定了配种母馬头数。每7天对配种母馬進行一次發情檢查，在母馬群中，放入新三歲个子小的公馬作試情公馬，帮助發現發情母馬。

3、嚴格执行技術操作，做到嚴密消毒合理处理精液和准确操作。对輸精后的母馬，使它在原地休息10—15分鐘，对流失精液的母馬進行补輸。

4、加强种公馬的飼养管理，对种公馬增喂大麥芽等維生素飼料，并加强运动与刷拭。

5、实行早期妊娠鑒定。对輸精后的母馬進行早期妊娠鑒定，發現未受胎的，注意發情，实行补配。

山西省兴县吕梁先锋社全面发展畜牧业

高產成績：

山西省兴縣呂梁先鋒農業社是一个山区，1952年有大牲畜30头，1957年增加到237头，增加將近七倍。1955年有羊300多头，1957年增加到1,976头，增加了五倍半，1957年賣給國家菜羊300头，菜牛20头，肥猪241头，絨毛1,700斤，共收入22,461元，占農副業总收入的57.7%，每戶平均得到66元多，社員的生活水平有很大的提高。

主要經驗：

1、增养母畜，配备公畜，培养配种員。該社在1956年增养母馬25匹，母驢50头，种公畜3头，并培养一个配种員到陝北和內蒙訪問学習。配种員掌握了每头母馬的發情規律，一般母馬、母驢是在發情后期，連續三天各交配一次。母牛發情不过夜，当天就配。

2、实行定額管理，选定忠实可靠的人担任飼养員及牧工，通过民主討論确定每人飼养管理牲畜头数及產駒(羔犢)、積肥、產毛等各項定額，按照"按劳取酬，多劳多得"的原则，規定合理报酬，超額給奨，从而提高了飼养員及牧工的積極性及牲畜的繁殖率。

3、加强政治思想領導，定期檢查評比。由社干、牧工、飼养員、獸医共五人，組成畜牧股，通过党团課和各生產隊的讀报組，經常对社干及社員進行社会主义、建設山区、發展畜牧業的政治思想教育，嚴格执行按季評比制度，比繁殖，比成活，比飼养管理，比積肥，比畜圈衛生，比增加收入，因此，飼养員和牧工的政治覺悟，不断提高，一致努力發展畜牧生產。

二、生 猪

湖南省望城县生猪生产大跃进

高產成績：

望城是全國聞名的生猪高產縣之一，1957年全縣飼养量达684,145头，年底存欄305,064头，按飼养量計算每戶平均养7.2头，按存欄数計算每戶平均养3.1头多，1957年养猪头数比1955年增加3.7倍多，比1956年增加0.7倍多。提前十年超过農業發展綱要的要求。縣內养猪最多的社有坪田、西塘、联絡社，平均每戶达14头。全縣集体养猪的社有476个，占总社数的96%。

主要經驗：

1、对于發展私养猪在廣泛深入進行宣傳教育，加强具体領導，帮助解决仔猪、飼料等問題后，發展是比較容易的。但如果私人养猪發展速度快，集体养猪赶不上，就反映了農村兩条道路的斗爭。因此該縣在發展私养猪的同时，摸索集体养猪的經驗，他們認为發展公有猪，办大猪場不如办小猪場，合伙飼养不如一家包养（全家人專業养

猪，不参加社里農業劳动，当地称为"一家班"），固定工分，按头計酬不如按產計酬，買猪养不如自繁自养。現將养集体猪的經驗介紹如下：

（1）三包到隊：三包（包工、包產、包飼料）的优点是：①能發揮生產隊的經營管理積極性；②能保証集体养猪有利；③由于肥料归隊，能促使隊隊多养，多積肥，多增產；④由于基建归隊，可利用生產隊原有房屋設备，同时可發动社員投資自建，節約基建开支。

（2）分戶包养，这一办法有兩种形式：一是一家班專業养猪，二是小量包养（大部为种公、母猪）。这一办法在該縣推行較廣，优点是：①能加强飼养員責任心；②能利用原有养猪人員和設备；③能發揮男、女、老、小劳动潜力；④是發展集体养猪的捷徑。

（3）改進大猪場的經營管理：对于大場必須貫徹按劳取酬、同工同酬的原則，以發揮飼养員積極性。

2、貫徹階級路綫，扶助空欄困难戶养猪。具体办法是發动群众親帮鄰助，農業社貸放小猪，食品公司發放預購金，信用社銀行貸款扶助，通过这些办法，全縣养猪戶已由1956年5月的77.5%上升到96.2%，全縣五保戶4,017戶，已养猪的有1,747戶。

3、加强防疫工作，实行"白猪欄"、"打防疫針"。如望岳鄉燕联社、白若鄉坪田社，由于白猪欄和打針做得好，現在已基本上消滅了死猪現象。

4、各級党委親自抓，縣里建立了專管养猪的机構，做到了指導工作具体化經常化，及时解决問題。

湖南省新晃侗族自治县生猪飞跃发展

高產成績：

新晃縣1957年底統計，全縣生猪存欄共122,875头，平均每戶达3.8头多，每人近1头。加上出欄肥猪等，全年共养猪198,941头，平均

每戶达6.4头，每人1.42头，全縣92%的農戶都养上猪。据25个鄉鎮統計，1957年年底每戶存欄猪3头以上的有10个鄉，4头以上的有4个鄉，5头以上的有3个鄉，7—9头的有2个鄉。貢溪鄉紹溪農業社，1957年年底每戶存欄9.05头，每人1.88头，若按全年飼养量計算，平均每戶养猪22.5头。

由于猪养的多，糞肥多，增產粮食增加社員收入，养猪收入占社員全年总收入的40—50%左右，部分地区达60%以上，据紹溪社調查，現在已达富裕中農水平的占全社戶数的50%以上。

主要經驗：

1、突出的解决飼料問題。主要是向田、土、山、水進軍。

（1）田里地里維持四季常青，春种紅米菜，夏种紅苕、南瓜，秋种蘿卜，冬种青菜、大菜。

（2）在自留地上多样混种、套种，三月下旬种紅苕，在行間种包谷和紅米菜，7—8月种蘿卜，十月再种一季，十一月栽青菜、大菜。每年每分地可產3,500—8,000斤的飼料。

（3）对于野生飼料進行培育，如在冬季种青菜、大菜前，先行松土除草施肥，以后停止鋤土，施一層糞，讓野生的鵝腸菜發育生長，菜在上面長，鵝腸菜在下面長，开春先剝青菜叶喂猪，二月后將青菜割去，此时鵝腸菜可長到1—2尺，可用來喂猪。

（4）选种高產作物，提高飼料產量。改种簑衣苕为田坎苕，每畝可產2,000斤以上，栽攋入紅苕，每畝可產藤5,000斤以上。

（5）多种蘿卜，南瓜，全縣每戶都种几十棚瓜，至少能收瓜百多个，多的可以收300个以上。

（6）对于精料，全縣每年可產300多万斤菜枯先喂猪后肥田。

2、加强飼养管理：

（1）飼料多种多样化，营养丰富完全，使猪長的快，長的肥。

（2）煮爛喂飽，不喂隔夜食，有的地区还將豆类、包谷炒香磨細，等猪吃到半飽时加喂一些，促進猪的食欲。

（3）分类分段調配飼料，按仔猪、母猪、架子猪、公猪各个階段生長發育的需要調制搭配飼料。

（4）分群管理，按各类猪分圈飼养，每家都有2—6个猪圈。

河北省行唐县生猪发展的快

高產成績：

河北省行唐縣1957年全縣生猪养到29.5万头，每戶平均6.06头。除宰殺出賣外，年底存欄12.2万多头，比1956年增加119%，达到“全國農業發展綱要（修正草案）”的指标，并出現了一个“万猪鄉”、19个“千猪社”。

主要經驗：

1、領導重視，親自动手：縣委書記、縣長親自挂帅，層建層立养猪組織，并親自动手給猪治病，講解利用粗飼料喂猪方法。在領導帶动下，將全縣养猪積肥运动推向高潮。

2、層層搞重点，社、隊拿样板，处处立旗帜：縣在平原、山区各确定一鄉或一社为重点，在防疫、利用粗飼料等工作上先作出成績，而后組織参观，推动全面，有的落后社在参观后，檢查了自己的保守思想，下决心，立志气，組織生猪生產大躍進。

3、充分运用合作化的优越性，具体解决养猪工作中的关鍵問題：在猪源缺乏的情况下，發动社会力量，大量發展母猪，解决了貧困戶养猪及猪源缺乏的困难，开展淸圈消毒运动并結合進行預防注射，推行了养猪保險等办法，减少了猪只的疫病和死亡。同时廣泛挖掘飼料來源，扭轉了群众無粮不能养猪的保守思想，1957年全縣已發現粗飼料100多种，采集4,019万多斤，基本上够冬、春兩季喂猪之用，保証了生

猪的發展。

河北省平谷县平均每人养猪一点二头

高產成績:

河北省平谷縣1957年共飼养生猪26万多头，平均每人1.2头，每戶5.7头。年終存欄猪12万头，平均每戶2.64头，每4.3畝耕地有猪一头。八个鄉提前完成“全國農業發展綱要(修正草案)”对养猪的要求。随着猪的發展，多施肥，多產粮，1957年全縣產粮1.04億多斤，比1956年增產367万多斤。

主要經驗:

1、加强領導。党委書記親自动手，一手抓养猪積肥，一手抓水利，制定發展养猪方案，列入農業生產計划。層層有專人負責，進行具体領導。

2、培养重点，推动全面。根据全縣情况，培养三个重点，搞出成績，組織覌摩，从而大大加强了群众發展养猪的積極性。

3、挖掘飼料潛力，利用粗料喂猪，总結利用青粗飼料养好猪的經驗，廣泛推廣，全縣已發現300多种可以喂猪的野生植物，增加了飼料來源。

4、積極开展防疫工作。貫徹“全面防疫”方針，1957年为農業社訓練家畜防疫員1,000多人，做到每社有一人，提出“有猪就有圈，增猪就增圈”的口号，做好消毒及环境衛生工作，并大力开展預防注射，有效地减少了生猪死亡率。

5、帮助困难戶养猪。1957年發放貸款27.5万元，扶植困难戶养猪19,324头，大大减少了空欄戶。

四川省北川县一年內全县猪数翻一翻

高產成績:

四川省北川縣生猪發展很快，1957年10月底实际調查有存欄猪68,432头，加上当年已宰殺的肥猪14,916头，供应外縣8,000头，飼养量共达91,348头，平均每戶养猪5.17头，每人养猪1.13头。11—12月还可產仔猪12,000头，共發展到103,348头，全縣飼养量比1956年增加88.9%，存欄数比1956年增加104.7%。由于發展了生猪，1957年粮食單位面積產量提高27.9%，全縣全年养猪收入达233万元，每戶平均128元，每人28元。

主要經驗:

1、領導决心大，具体抓。縣委把發展生猪工作，列入重要工作日程，縣成立了副業指導委員会，縣長親自兼任主任，縣委成立副業生產办公室，由縣委書記親自兼任主任。鄉成立养猪積肥委員会，由第一副書記負責，社成立养猪積肥小組，由副社長主持，这样層層有專管生猪工作的組織及負責同志，有力的加强了具体領導。

2、貫徹自繁自养，增加母猪二倍。为了不断供应小猪，全縣大力發展母猪，凡是有10个奶头以上的小母猪，不許閹割，每养一头母猪撥給2—4分飼料地，適当提高仔猪价格，使养母猪戶有利可圖。通过这些措施，至1957年10月，全縣母猪已达7,939头，平均每2.2戶有一头母猪，解决了小猪供应問題。

3、貫徹階級政策，扶助貧困戶养猪。首先由社繁殖小猪，分批分給貧困戶飼养，或統一在鄉社之間進行調剂，这样1957年全縣共供应3,247头。其次，由銀行、信貸社放养猪貸款，1957年共貸出54,142元。第三，采取"自修社助，帮工补料"的办法，帮助困难戶修猪圈，共修800多个，这样就可逐步消滅不养猪的空白戶。

4、大量利用青綠粗飼料喂猪，首先是進行宣傳教育，扭轉大量用粮食喂猪的習慣。其次按每头猪發2—3分自留地种飼料，能解决精料來源的70%左右。第三發动了每戶种30窩瓜运动，提倡把油餅先喂猪再積肥，第四，大力收集野生飼料，如山胡豆、青杠果、野苧麻根等，產量很多，可以代替精料；能作粗料的野生植物，已發現72种，縣里提出"旺季多扯青飼草，戶戶貯备干猪草"的号召后，群众大量采集利用。

5、改進飼养管理，加强防疫工作。对于飼养管理，因地制宜采用三种办法：(1)山区天气冷，提倡修地圈，10月后猪進地圈避寒，3月后猪進高圈避暑。(2)倭山平壩修高圈。(3)养集体猪多的修新式双列式圈。已有96%的养猪戶做到圈干窩暖。

在防疫方面普遍开展白猪圈运动，在中心場鎮地方，建立9个獸医診所，鄉設立獸医小組。全縣于1957年組織三次獸医經驗交流会，开办了防疫人員訓練班，有獸医87人，防疫員320人，分片包社，負責防治。由于防疫工作的开展，1957年只死猪1,228头。

河北省遵化县一人一头猪

高產成績：

河北省遵化縣到1957年底，全縣养猪406,931头，平均每戶养猪4.74头。按全縣農業人口計算，基本上达到每人一头猪。按圈存猪計算，比1956年增長50%以上，比1952年增長1倍多。由于生猪發展、增積肥料，粮食產量也随之提高，1957年每畝平均產量达430.3斤，比1956年增長18.7%，比1952年增長96%，提前10年达到全國農業發展綱要的要求。

主要經驗：

1、加强領導，進行思想教育。1957年党委提出"書記动手，全党动員，一手抓生產，一手抓养猪"的响亮口号，由書記親自領導生猪生

產工作。当时干部与社員中，存在"無粮不养猪"的思想，党委及时針对進行普遍而深入的思想教育，同时层層搞重点，鄉鄉立旗帜，大力推廣利用青綠粗飼料喂猪經驗，徹底打垮了"無粮不养猪"思想。1957年全縣共采集青綠粗飼料13,270万斤，大大增加了养猪飼料的來源。此外，还層層搞規划，处处開競賽，縣委做了20面紅旗，在全縣开展鄉社間养猪夺紅旗競賽，通过报紙表揚先進單位和个人。

2、發展母猪，充实仔猪。貫徹执行"自繁自养"方針，獎励飼养母猪，在留飼料粮及撥自留地上給母猪戶照顧，到1957年10月全縣母猪已达38,250头，比1956年增加68.7%。

3、積極防治猪疫。向群众宣傳"防重于治"的方針，及打預防針的好处，普遍开展了消毒隔离，改善环境衛生及預防注射工作。并組織劁割人員，实行劁割注射合一的办法，組織全縣獸医分片包干，帶藥下鄉，及时治療。

4、帮助先進，帶动落后。全縣生猪發展情况是不平衡的，縣委采取以先進帶动落后的方法，一年來先后派出55名干部，常駐先進鄉社進行帮助，培养旗帜，組織观摩，帶动落后地区，取得很大效果。

5、支援困难戶养猪。縣委提出变死財为活財，互借互賒，互相帮助，支持貧困戶养猪的号召后，很多党員、干部、社員响应号召，据不完全統計，全縣共帮助困难戶買小猪12,000头，貸款65,000元，修新圈6,752个，修旧圈2,500个，使全縣15,100戶困难戶都养上了猪。

江西省玉山县发展生猪有成績

高產成績:

江西省玉山縣是一个山区，全縣1957年共养猪627,795头，除外銷以外，存欄270,000头，平均每戶4.02头，每人1.08头。比1952年增長177.86%，比1956年增長71.15%。当年出售的猪总計收入486万

元，每戶平均75.6元，占農業总收入的30.16%。

主要經驗：

1、解决飼料問題：切实貫徹以青粗飼料为主的养猪方針。根据每戶养猪多少，划出荒地或熟地种植飼料，原則上一戶三口人养一头的不划地，每增一头划地1—2分，如有不敷，由社統一安排利用田埂、隙地种青飼料。發动社員、小孩采集野生飼草、樹叶，尽量帮助社員用農副產品，如豆叶、玉米的花秆、蕎麥花秆、番薯藤等喂猪，推廣青貯、發酵等办法，基本解决了猪飼料。

2、防治病疫：加强防疫知識的宣傳教育，1957年大猪都進行了預防注射，共注射88,400多头，全年猪的死亡率僅0.2%左右。

3、加强具体領導，縣成立了畜牧生產委員会，縣長兼主任委員，負責領導全縣养猪及畜牧工作。各区、鄉、鎮、社也設立了畜牧生產委員会。

湖北省长阳、保康两县养猪丰产

高產成績：

湖北省長陽、保康兩縣的生猪生產在1957年都已达到全國農業發展綱要1967年的指标，截止1957年底長陽縣共养猪23万多头，平均每戶4头，保康縣共养猪12万头，平均每戶3头。

主要經驗：

1、領導重視，把养猪列为生產工作的重要內容之一，加强了具体領導，从縣到社都有一党委書記或副書記親自領導。

2、解决了飼料問題，貫徹以青綠粗飼料为主的飼料方針，大量收集利用野生飼料，同时發动農業社利用荒山空地种植高產飼料作物外，并給社員增撥自留地种植养猪飼料。

3、加强猪疫防治工作，推廣中西医驗方，印發大批介紹防治猪

病方法的小册子，廣泛开展群众性綜合防疫措施，平时做到环境做衛生，猪欄消毒清潔，定期預防注射，發現病猪时，嚴格進行隔离和合理处理尸体，此外还增养母猪，做到自繁自养，不但充足了猪源，并且堵住了疫病傳入的机会，因此，疫病大大減少，保証了生猪生產的勝利發展。

山东省寿張县每戶平均养猪三头

高產成績：

山东省寿張縣1955年僅养猪8,200头，1957年發展到216,000头，平均每戶3头，比1955年增長25倍。由于养猪多，積肥多，該縣粮食產量也大大增加，1956年平均畝產341.7斤，比1955年增長49.8%。全縣88个農業社中有75个農業社赶上和超过了富裕中農生產生活水平。

主要經驗：

1、深入進行思想教育：經常向社員進行多养猪，多積肥，利國，利社又利己的教育，使养猪積肥的好处深入人心，不断鼓舞社員养猪積極性。

2、解决飼料問題。廣泛利用青粗飼料，將各种農作物的副產品及加工副產品如秧、莖、叶、壳、皮、谷秕、谷糠等，都加工利用；大量采集野菜、野草、樹叶及水生飼料；同时根据社員养猪头数，給每头肥猪留飼料地2分，母猪留3分，种养猪飼料，并發动社員开垦村头荒地、宅旁、閑院地等种植洋姜、麻子等作飼料。精料方面，余粮社將征購，分配后剩余的粮食，抽出部分照顧养猪多的社員；并以隊为單位磨地瓜粉，賺粉渣，粉漿供集体养猪。对青粗料進行青貯、發酵，提高利用率。

3、貫徹"社繁戶养"和"自繁自养"方針。社社建立仔猪繁殖場，一般社养母猪都在300—500头，最多的达千头以上，使全縣母猪从1955年的130头發展到1957年的35,000头，保証了猪源的供应。

4、大力防治疫病。采取开展群众性的防疫运动，定期注射防疫針，經常進行猪圈消毒，每半月噴火碱液（或用石灰水消毒）一次，修好猪圈，消滅跑猪，实行病猪封鎖隔离消毒制度，教育社員不吃病猪肉；同时加强飼养管理，把猪喂好，使猪健康，增加抗病力。

5、層層掌握基点。縣委和每个区委都掌握一个基点社，总結养猪經驗，定期召开参观評比会，及时推廣先進經驗。

內蒙古自治区通辽县生猪大发展

高產成績：

內蒙古自治区通遼縣1957年全縣养猪147,000头，平均每戶3头。提前10年实現了全國農業發展綱要（修正草案）对于發展生猪的要求。

主要經驗：

1、建立基層养猪組織，加强領導，發展母猪。1957年該縣自縣以至社層層建立生猪生產指導委員会，加强具体領導。縣里提出有50戶的農業社应該养母猪5头，100戶的社应养10头，150戶的社应养15头，因此擴大了仔猪來源，保証了社員养猪需要。

2、徹底解决飼料問題。該縣提出“以青綠粗飼料为主，適当搭配精飼料”的正确养猪方針，并采取以下的具体措施：（1）采集野生植物；（2）充分利用農副產品；（3）建立飼料基地，种植高產飼料作物，勝利的解决了飼料問題。

3、加强防疫工作。过去該縣猪瘟流行很猖獗，1953年死猪近10,000头，1957年該縣采取以下措施，制止了疫病流行：（1）春秋二季進行防疫注射，注射猪数达60%以上；（2）組織全縣民間獸医進行治療工作，1957年治猪7,900多头；（3）經常做好欄圈的清潔衛生工作；（4）加强飼养管理，增强猪的健康，減少發病率。

江西省德安县生猪大发展

高產成績：

江西省德安縣1957年年底共养猪48,688头，比1956年生猪增加兩倍，平均每戶已达2.91头，提前十年实現了全國農業發展綱要所規定的指标。

主要經驗：

1956年德安縣只有生猪16,270头，平均每戶不到1头，生猪生產几乎处于停滞狀态，縣委会分析了当前的情况，提出了坚强有力的措施，要求1957年底全縣發展生猪33,000头到40,000头，平均每戶2头至2.2头，并明确自繁自养的方針，从飼养母猪入手，要求6—8戶养母猪1头，50戶养公猪1头，層層布置任务，發动群众討論，又号召群众多方設法尋找飼料來源，在資金問題上除抽出農貸30%和一部分預定金作养猪貸款外，同时采取用大猪換小猪，親帮親，鄰帮鄰，農業社貸款給困难戶，以及鼓励干部投資等办法，帮助群众解决困难，縣委并号召群众修圈建欄，扭轉跑猪習慣，做到有猪有欄。因而使全縣生猪發展到一个新的階段。

因此，这个縣的農民得到37万余元的养猪收入，平均每戶收入46.9元，并增加了全縣肉食供应，同时全縣十多万畝水田的肥料問題也得到解决。

四川省安岳县八个月內生猪增加近一倍

高產成績：

四川省安岳縣从1957年3月到11月中旬的八个月中，全縣生猪从30万头發展到58.8万多头，增加將近一倍，全縣平均每戶养猪2.9头。

主要經驗：

1、領導重視，建立畜牧組織，加强領導。自全國農業發展綱要公布后，中共安岳縣委很重視發展生猪工作，縣成立了畜牧局，抽調縣委会常委一人担任專职局長，服务局、供銷社等單位原來管畜牧工作的干部40多人也抽出参加畜牧局工作，專門領導發展畜牧生產。区和鄉分別成立了畜牧生產指導委員会和畜牧生產指導小組，統一領導畜牧生產。

2、帮助農民养猪。安岳縣动員各部門的力量，帮助農民解决發展生猪中的資金、猪源、飼料、猪圈等問題，全縣每头猪划給5—7厘地，專种飼料，在不影响粮食增產的原則下，利用農作物行間、土角閑地种青飼料，并設立混合飼料加工厂，發动群众采集各种野生、水生植物，做为喂猪飼料，解决了飼料問題。

3、扶持貧困社員养猪。該縣采取了預支現金，賒喂小猪，公有猪私喂及貸款等办法，解决了貧困社員資金不足的困难，使原有的空欄戶养上了猪。

广东省海丰县平均每戶养猪二点七头

高產成績：

廣东省海丰縣1957年飼养生猪22万头，平均每農戶养猪2.7头，比1956年增加一倍多，达到了全國農業發展綱要（修正草案）1967年的指标。

主要經驗：

1、多方开辟飼料來源，發动農民想办法，挖潜力，近海的撈海茜海苔作飼料，近山的和平原地区大量采集野生植物，解决了飼料不足的困难。

2、貫徹了“自繁自养”的方針，为了解决猪源，發动農業社和群众留养母猪，自己繁殖小猪，由1956年的10,663头增加到1957年的

18,167头，擴大了小猪的來源。

3、加强防疫工作：貫徹"防重于治"的方針。平时做好飼养管理环境衛生和消毒工作，定期進行預防注射，如有病猪，嚴格進行隔离消毒，因此制止了猪疫流行，保証了生猪的發展。

河北省順义县出現了一个
"万猪乡"和一百一十个"一人一猪社"

高產成績：

河北省順义縣1957年末生猪存欄数达到120,300头，較1956年增加34%多。全縣出現了一个"万猪鄉"和110个"一人一猪社"。平均每戶养猪1.57头。

主要經驗：

1、党委重視，縣委确定把畜牧生產当成經常的重要工作，指定專人負責，建立畜牧指導委員会，抽調42名党員干部分配到鄉，專职搞畜牧工作，各鄉、社也建立起指導畜牧工作的組織，層層培养重点，搞样板，組織参观，縣委掌握三个重点鄉和一个重点社，各鄉委共掌握42个重点社。5—8月共組織大小参观会58次，有2,865名鄉社干部参加了观摩，通过实地学习提高了思想認識，奠定了發展生猪的信心。

2、选留母猪擴大猪源，采取"先多后好"的方針，發动群众大量养母猪，穩步發展社、隊集体养母猪，全縣390个農業社已有358个社、隊建立了养猪場，养猪10,300头，至年底全縣的母猪已由4月的8,000头發展到19,680头。

3、大量用青粗飼料喂猪，廣泛总結用野菜、野草喂猪的典例，進行宣傳教育，同时搞重点，通过参观，進行推廣，开展了群众性的采集野草、野菜运动，并抓緊大量貯存，解决"秋季吃不了，春季吃不到"的矛盾。全縣貯备野草、野菜干2,800余万斤，農作物副產品9,000余万

斤，幷青貯花生秧、甘薯秧、樹叶等210窖。另外分配了39,000多畝飼料地，大大增加了飼料來源。

4、全面展开防疫工作。春秋兩季开展兩次全面性的猪病預防注射，共注射41,907头；全縣訓練了400名農業社防疫員，因此病死的猪比往年大大减少。此外試办了生猪互助保險，解除了農民怕死猪的顧慮。

5、扶植貧農戶养猪。9月份对全縣养猪情况進行了普查，發現15,191戶还沒养猪，其中貧農和"五保"戶占78.1%，經过各鄉指導員会議研究采取了通过國家扶持，農業社貸猪秧給困难戶，对無圈戶采取"帮工补料"等办法，在一个月的时間內就解决了4,300戶貧農和"五保"戶的养猪困难。

陝西省鎮巴县大楮乡养猪創造高产

高產成績：

陝西省鎮巴縣大楮鄉1957年平均每戶养猪12头，每人养猪2.5头，超过了全國農業發展綱要(修正草案)1967年的要求。

主要經驗：

1、加强領導，干部帶头。中共中央和國务院發布关于發展生猪生產的决定后，鄉上就成立了生猪生產委員会，党政加强了生產工作的領導，同时發动干部帶头养猪，全鄉十二个農業社生產隊長以上干部共119人中就有117人帶头养131头母猪，不但起了示范作用，幷且保証了小猪的生產供应。

2、多方面挖掘飼料潜力，鄉党政領導發动農民廣泛收集野生飼料，找到可喂猪的野草100多种，解决了飼料問題。

3、改進飼养管理，社干部經常給社員講解养猪及防疫的科学常識和先進經驗，养猪農民都能切实做到环境衛生、猪舍消毒，進行預

防注射和喂飽飲好工作，因此几年來沒有因傳染病死亡过猪。

福建省海澄县錦里乡村村养公猪戶戶养母猪

高產成績:

福建省海澄縣錦里鄉1957年全鄉共养猪9,317头，比1956年增加392.46%，平均每戶养猪10.16头，每人养猪2.15头。由于生猪的發展，做到了“七增加”:(1)养猪增加，(2)積肥增加，(3)粮食增加，(4)社員口粮增加，(5)社員收入增加，(6)猪肉供应增加，(7)國家收購粮数量增加;“三減少”:統銷粮減少，超支戶減少，商品肥料支出減少。全鄉全年農、畜副業淨收入423,000多元，比1956年增長39.92%(养猪收入增長423.2%)，每戶平均淨收入501.22元。

主要經驗:

1、建立組織，加强領導。支部書記親自出馬，全党动手發动全鄉發展养猪。鄉建立生猪生產指導委員会，社由副業副社長，隊由妇女副隊長負責領導养猪工作。

2、解決飼料問題。在“以青綠粗飼料为主，適当搭配精飼料”的养猪方針下，該社采取了以下主要增產飼料措施:(1)靠山上山，近海下海，采集野生植物;(2)適当分配自留地建立飼料基地，一般私有猪每头留地3厘，公有猪每头留地5厘;(3)利用農業副產品作飼料;(4)利用冬閑田种飼料;(5)把油餅分給社員喂猪;(6)發动社員每人种瓜3窩。

3、实行自繁自养。动員社員戶戶留养小母猪，沒有小母猪的，可以用肥猪斤对斤的交換，全鄉母猪發展到744头，同时村村飼养公猪，使母猪能及时就近配种，基本上做到了小猪的自給自足。

4、加强防疫工作。全鄉培养了二名專职獸医，二名兼职獸医，他們又用帶徒弟的方式，培养了保健員26名，做到每隊有一人，負責指

導進行以下防疫工作:(1)加强疫期报告;(2)建立治療室,为猪治病;(3)开展預防注射;(4)加强屠宰檢驗;(5)定期進行消毒。由于采取以上措施,大大減少了猪的疫病。

河北省内丘县永安乡实現双万猪乡

高產成績:

河北省內丘縣永安鄉是一个丘陵地区,全鄉有耕地46,000畝,22个農業社2,200多戶。到1957年底全鄉的生猪已發展到20,175头,平均每戶养猪9.12头,每人有猪2.1头,比1955年增加將近10倍。

主要經驗:

1、書記动手,全党动員。鄉党委提出大力發展养猪積肥的口号,加强領導,并針对社員思想情况,通过实例,深入進行养猪'利國,利社,利己'三大好处的宣傳教育,掀起了养猪高潮。

2、建立防疫站,全鄉建立一个大站,四个小站,在書記親自指導下,以鄉長兼任站長,吸收各社技術副社長为委員,領導防疫工作,同时选擇热心养猪、不怕吃苦的社員37名,訓練为防疫員,担任具体防疫工作。由于防疫工作做的好,扑滅了猪瘟,一年多來,全鄉沒有因病死过一头猪。

3、建立奬励制度,多方帮助社員养猪。(1)每戶多留一分地种养猪飼料;(2)社里把飼料低价或免費分給养猪戶;(3)合理收購猪糞;(4)社員免費使用社內牲口,大車拉墊圈土,对劳力弱的戶拉土由社負責;(5)消毒用石灰和防疫注射費由社支付;(6)社养种公猪低价或免費为社員母猪配种;(7)对五保戶及困难戶由社及信貸社貸給買小猪錢,得利后归还。

4、采集野菜作飼料。党委号召向野菜、雜草大進軍,'出門不空手,回來不空筐',除現采現喂外,并貯存备冬,全鄉参加采野菜的有

4,721人,共采180万斤,解决了养猪粗料問題。

河北省行唐县安香乡平均每戶养猪八头多

高產成績:

河北省行唐縣安香鄉共有5个農業社,1957年全鄉存欄猪达13,425头,平均每戶8头多,每人1.6头,当年出賣小猪7,253头,肥猪851头,全年全鄉飼养量达21,529头。

主要經驗:

1、开辟飼料來源,鄉党总支非常重視养猪工作,加强領導。發动社員找出可以养猪的青粗飼料70多种,共采集3,119,000斤。

2、解决小猪供应問題。鄉党总支發动党团員帶头,互助互济,有猪投猪,有錢投錢,發展母猪生產小猪,帮助困难戶發展养猪。

3、开展防疫工作。鄉建立猪病防治委員会,各社建立防疫小組,規定:(1)猪舍勤垫、勤扫、勤換土。(2)每月消毒一次。(3)一年進行二次預防注射。(4)做到病猪隔离,死猪深埋。此外鄉党总支提出"人人学会土方十几种,干部要当猪先生"的口号,展开了治療病猪工作,减少了死亡損失。

4、开展評比競賽。鄉党总支制紅旗一面,号召社与社間、隊与隊間、戶与戶間展开評比,評比內容为比猪多,比猪养的好,比猪不生病,比清圈消毒工作,比增產飼料,从而提高了社、隊、戶的养猪積極性。

浙江省嘉兴县鍾埭乡养猪二万多头

高產成績:

浙江省嘉兴縣鍾埭鄉1957年全鄉共养猪23,759头,比1956年增加96.99%,平均每戶养猪5.24头。全年养猪总收入90多万元,占全鄉

总收入的28.5%，除去成本外，平均每戶凈收入131.25元，同时積肥60万多担，水稻畝產量由1956年的486斤提高到1957年的587斤，增產22%以上。

主要經驗：

1、建立組織，加强領導。鄉总支确定支部書記和各農業社的副主任負責畜牧生產，并組織一个生猪生產指導委員会，專門研究發展生猪工作，在制定粮食生產計划时，同时确定發展生猪任务。分配到社、隊并以訂合同的方式貫徹到戶，使計划有确实着落。

2、搞好基点，組織参观。該鄉的干部親自帶头养猪，全鄉31个脫產干部，除了三个家屬外，其余全部养了母猪，同时确定永兴社为基点，做出样子，組織参观，推动了养猪工作。

3、增產飼料。采取以青粗飼料为主的方針，多方面开辟來源：（1）各社撥出2,424畝綠肥作物給社員收割作为养猪飼料，社員按每一分地綠肥折肥料一担交还給社。（2）全鄉种革命草3,800畝，菱角403畝作飼料。（3）采集野生植物喂猪。（4）划出飼料地1,583畝固定給社員种飼料。（5）利用房前房后种南瓜28.4万棵，平均每戶种60棵以上（6）社里种紅薯、蘿卜，利用藤叶养猪。通过以上办法，解决了四季飼料。

4、开展防疫工作。1957年全鄉各社已設有防疫員28名，經常搞好清潔、衛生、消毒、隔离工作，并定期進行預防注射，保証生猪健康。

河北省順义县龙灣屯乡实現“万猪乡”

高產成績：

河北省順义縣龍灣屯鄉1956年年底原有猪2,860头，到1958年1月10日發展到10,850头，平均每戶3.8头。該鄉蕉庄戶、山里辛庄兩社平均每戶达到10头多。

主要經驗:

1、領導重視。鄉党委組織养猪積肥大躍進，提出了“万猪鄉、千猪社”、“家家建圈、人人养猪”、“全党动手、書記負責”的口号，确定一名副書記、四个党委委員、各社書記專职領導养猪，并把养猪列入党委議事日程。鄉社建立养猪指導委員会，隊建立小組。此外，还采取了鄉党委包社，社支委和社干包隊，党团員包戶的“三包”办法，具体帮助社員戶制定养猪計划，發展生猪生產。

2、帮助困难戶养猪，通过“帮工补料”的办法帮助困难戶修建猪圈265个，由社貸給猪秧621头，基本上达到“家家有圈、人人养猪”。

3、解决猪飼料，社里提出“下地不空手，回家不空篓”，妇女“下地帶麻袋，回家帶野菜”的口号，訂7月份为采集粗飼料运动月，全鄉組織2,600多名社員大軍，先后共采集野草、野菜、樹叶1,336万多斤。

4、進行自繁自养。教育社員多养母猪，社里建立种猪場13个，养母猪655头，公猪23头，实行社繁戶养。为了鼓励私人养母猪，規定社的公猪給社員母猪配种不收費。

5、加强防疫工作。在猪病防治方面，改進了生猪飼养管理，做好环境衛生和消毒工作，实行全面注射，并推行了互助保險。同时訂立防疫制度和公約，廣泛宣傳，人人遵守。

河北省平谷县大辛寨村发展养猪缺粮村变成余粮村

高產成績:

河北省平谷縣大辛寨村1954年全村平均每6.8畝耕地有猪一头，当年粮食平均畝產222斤，1955年平均每4.4畝耕地有一头猪，粮食畝產提高到269斤，1956年平均每3.3畝耕地有一头，粮食畝產提高到232斤。1957年全村养猪417头，平均每戶5头，每2.3畝耕地有猪一头，

粮食畝產提高到421斤。1955年全村缺粮13,300斤，1957年不但做到不缺，并且賣給國家余粮43,000斤。全村34戶平均每戶总收入达713元，都达到富裕中農的生活水平。

主要經驗：

1、加强宣傳教育。党支部引証眞人眞事，通过算細賬的办法，对群众宣傳养猪的好处，使群众徹底認識养猪的利益，自覺地發展养猪。

2、利用青粗飼料喂猪。通过說服教育打破了"無粮不养猪"的思想，大量采集利用野生青綠粗飼料喂猪，解决了飼料問題。

3、做好防疫工作。普遍开展环境衛生工作，每半个月对場院、猪舍進行一次大扫除与消毒，同时有計划的定期進行預防注射。对于小猪來源，尽可能自养母猪，進行自繁自养，堵住疫病傳入的机会。

江西省吉安市廣丰蔬菜合作社每戶平均养猪二十一头

高產成績：

江西省吉安市廣丰蔬菜合作社1957年养猪1,439头，平均每戶21头多。比1956年增加46%强。全年养猪凈收入达25,210元（包括猪肥收入），占農業凈收入的44.1%，每戶平均370元。

主要經驗：

1、开展辯論，确定养猪方向，社員們对于發展生猪，究竟应以公养猪为主，还是私养为主，意見很不一致。有一部分社員主張大力發展公养猪，限制私养猪，一部分社員主張發展私养猪，再一部分社員主張既要發展公养猪，也要適当發展私养猪。社委会把三种意見提到社員大会上展开辯論，最后，統一了認識，一致同意，要大力發展公养，也要相適应的發展私养。經辯論明确了方向后，社員养猪情緒高漲，当年全社集体养猪675头，社員私养猪764头，超額完成社里發展养1,300头猪的指标。

2、改進飼养方法。該社的公有猪包养到隊，并实行六項固定：（1）固定飼养員和飼养定額，每个飼养員养猪50头，每月工分300分，增养1头另加5分。（2）固定工分，規定养肉猪每头每月10.5分，母猪每头一年120分，生一窩仔猪另加50分。（3）固定產量，規定肉猪每月平均須增重16斤（从18斤断奶算起），超額部分全作獎励。母猪年產兩窩，每窩產10头，窩重200斤（从出生到60天）的評为一等；每窩生8头，窩重160斤的評为二等；每窩生6头，窩重120斤的評为三等。超產仔猪一头獎一个劳动日，超產窩重1斤獎猪肉2斤。（4）固定飼料費，規定每头母猪和肉猪每月的飼料費为2.5元，母猪生小猪一窩另加稻谷250斤（折人民幣）。（5）固定燃料費，規定每头猪每月燃料費为0.20元，（6）固定設备用具和衛生防疫費，規定每头猪每月給猪舍用具修补費0.15元，衛生防疫費0.15元。

3、支援社員养猪。采取的办法是：（1）由社暫时借支，購買仔猪和飼料資金，等猪長大出售后归还，（2）發展社員間親帮親、鄰帮鄰，互相調剂，（3）規定参加農業生產的妇女，可以提前半小时收工，作为家庭养猪的时間。

4、解决猪源困难。（1）多养母猪自繁自养，全社原有母猪72头，后來增养26头，共98头，全年共生小猪1,360头，滿足了社員和社里养猪的需要，又降低了成本。（2）擴大飼料來源，該社除利用蔬菜廢叶养猪外，还种水浮蓮，开荒种番薯，保証了飼料的正常供应。

5、加强防疫工作。对猪舍，做到欄內無坑，欄外積肥，經常打扫，冬季还在欄內加垫禾草，以免猪受冻。猪欄定期用石灰乳消毒。社內备有魚藤，經常給猪洗澡。全年还進行猪丹毒、猪瘟等四次預防注射，由于做好清潔衛生和防疫工作，全社猪沒發生什么疫病。

湖南省寧乡县流沙河社实現“万猪社”

高產成績:

湖南省寧鄉縣流沙河社1957年生猪發展到14,400头，平均每戶18.15头，比1956年增加85%。

主要經驗:

1、發动社員戶戶养猪：社管委会廣泛向社員宣傳养猪的好处，并对空欄戶進行了研究分析，針对不养猪的原因，提出帮助方法：(1)由社借給小猪和成本；(2)动員親鄰帮助，定期还本付息；(3)利用副業支援副業，解决資金困难；(4)由國家銀行貸給部分貸款。这样达到了戶戶养猪。

2、大力發展集体养猪：(1)改進計酬办法，改变定額計酬为按產計酬，規定养肉猪每增重一斤記一工分，养母猪除了每头全年記120分基本工分外，每產小猪一窩按小猪重量記分。(2)飼料由社每头撥飼料地一分，归飼养員种植，另外由社供給細糠等精料費；(3)实行分群分欄的先進飼养制度，母猪公猪一欄一只，架子猪20斤以上的每欄5只，肉猪每欄2—4只，公、母猪不关在一起。猪欄要勤垫草積肥，打扫清潔，用石灰水消毒；飼料食槽要干淨；喂料要調制好，定时定量，大猪要囚的好，小猪要游的好，母猪產后照顧好；(4)加强对飼养員的具体領導，飼养場每月开会一次，檢查工作交流經驗，并开展十比、十看的劳动競賽：一比艰苦工作，看克服困难；二比飼养管理，看防疫衛生；三比鑽研業务，看提高技術；四比欄干食飽，看長肉增膘；五比选种配种，看提高品質；六比保胎育子，看多生少死；七比增產節約，看勤儉办社；八比服从領導，看遵守制度；九比栽培飼料，看調配合理；十比团結友爱，看互助互济。

3、認眞解决飼料問題：(1)社員私养猪每头撥地1.5—2.5分地；800多处池塘种上水浮蓮，并將冬閑田借給社員种蘿卜、白菜及其他青

飼料；（2）推廣高產飼料作物，發动社員采取輪种、套种，充分利用地力做到及时播种，及时收割，分批播种，分批收割。使生猪飼料做到季季有、月月有，供应不缺；（3）充分利用野生飼料，發动妇女，小孩等半劳动力，提出“靠山山里尋，靠水水里尋”的口号大量采集野生飼料。

4、繁殖良种猪，加强防疫工作：（1）管委会采取了鑒定良种，选优去劣的办法，选用健壯的猪留作种猪，对配种工作掌握：新猪在發情后第三天，老猪在發情后兩天半進行配种。避免近親交配，病弱不配，老幼不配。母猪生產期要做到不在“三九天”和“三伏天”，同时推行了双配、复配办法；（2）防疫方面，“有病早治，無病早防”，戶戶白猪欄，每月用石灰乳消毒；定期打防疫針，全社全年集体养猪沒死一头。

貴州省鎮寧县牛角垌社每戶养猪一五点五头

高產成績：

貴州省鎮寧縣牛角垌農業社1956年被評为养猪模范社，1957年生猪生產又有很大的發展。截至1957年底全社生猪已發展到561头，比1956年增加36%，平均每戶养猪15.5头。

主要經驗：

1、喂养了足够的母猪，保証了仔猪的來源。社領導上明确了發展生猪必須依靠自繁自养，向外采購不但靠不住，幷会帶來疫病，因此，發动和帮助社員發展母猪，平均每戶养有一头，保証了小猪來源。

2、進行选种选配，做好繁殖工作，該社重視选养好公猪，好母猪，注意种猪营养，抓緊配种，因此每胎產仔率一般在10头以上，小猪成活率都在95%以上。

3、增產飼料，主要是發动社員，在夏秋野生飼料茂盛时期利用農活的閑时，上山采集各种野生飼料，作到夏秋有貯备，冬季不操心。此外社社还有計划的大量套种各种高產作物做精料喂猪。

4、做好防疫工作，对于猪羅做到勤起勤垫，經常保持清潔衛生，并且定期進行消毒和預防注射，保証了生猪的健康。

广东省廉江县关塘社每户养猪十五头

高產成績：

廣东省廉江縣关塘農業社1957年一年中公私养猪共达1,266头，平均每戶15头，增加了肥料，增加了收入。

主要經驗：

1、选留了母猪实行自繁自养，1956年年終只有母猪42头，1957年增加到85头，增加一倍以上。

2、种植高產飼料作物，做到了飼料自給，廣泛利用野生植物喂猪，節省粮食。

3、加强防疫工作，对猪只定期打預防針，發現病猪迅速隔离治療，平时做好清潔衛生工作，因此一年來沒有死过一头猪。

4、帮助貧困戶發展养猪，將公养母猪生的小猪优先貸給他們飼养因此做到家家戶戶都养猪。

湖南省望城县坪田社每户养猪十四点二头

高產成績：

湖南省望城縣坪田農業社1957年到11月底已养猪7,739头，平均每戶养猪14.2头，比1955年增長6倍。由于养猪多，積肥多，1957年比1955年粮食增產30%。1957年全社养猪总收入超过稻谷总收入的20.7%，平均每人68元，从根本上改变了農業社的經济面貌。同时也擴大了公共積累，巩固了農業社的集体經济。

主要經驗：

1、貫徹階級路綫，扶助貧困戶养猪，消滅空欄戶。1956年全社有

空欄戶166戶，占总戶数的30%，經过动員教育，采取貸款、貸猪、親鄰互相帮助等办法，解决了148戶的养猪困难，1957年底全社97.3%的農戶都养上了猪。

为了克服养猪中的資本主义傾向，社里对農副業作了統一安排，加强計划領導，对于养猪数量，社里有个大計划，社員有个小計划，根据需要和任务确定母猪、肥猪、小猪飼养比例，將指标分配到隊，社員根据自己的劳力、飼料、設备等条件，定出小計划，由社審查批准。同时为加强集体生產，社里采取了以下办法：（1）規定每个劳动力的基本出工数与投資投肥料数，沒有达到指标的每人减少分配口粮20斤；（2）商品糠只分配給困难戶，每年300斤；（3）对分配飼料地不养猪的，按每头猪分配的地扣口粮50斤；（4）特别抓住發展养猪潛力大的，有自發資本主义傾向的戶包养集体猪。这样可逐步变私养为集体养，既發展生猪，又克服了資本主义傾向，同时也增加了社員收入。

2、挖掘潛力，積極發展集体养猪，1957年全社集体养猪2,000头，占全社总猪数的25%。飼养的办法有三种：

（1）大力發展隊养，由社統一經营，統一核算盈虧，实行包工、包產、包成本，猪欄由隊自建，飼料由社撥地，由隊自种，猪糞归隊，大大刺激生產隊养猪積極性，現在全社14个隊，隊隊养猪。

（2）發动社員包养，猪糞归养猪戶所有，但規定30%折价投社，养猪戶边出工，边养猪。

（3）由社集中喂养，該社現有五个大养猪場。

3、解决养猪飼料：

（1）留飼料地，全社共留飼料地318畝占总畝数的9.07%。

（2）在不影响粮食增產的原則下，利用冬閑地1,222畝种飼料。利用空閑隙地水圳、干塘栽种飼料25畝，并开荒65畝。

（3）开辟精料來源，社建立稻谷及湘粉加工作坊，產渣167,326

斤，收集早、中稻二卡子谷4,500斤，晚稻四稻1万斤，野生果实500斤。种芋头、洋芋、蕎麦等470畝，做为精飼料。

（4）做好防疫治療工作。全面貫徹綜合防疫措施，大力進行了防疫注射、白猪欄消毒等工作，建立了病猪療养場，病死猪進行加工处理，并对全部生猪搞好了保健包方，保証了病猪及时治療。为了貫徹这些措施，建立生猪防疫委員会，由社主任、生猪股長担任正副主任。固定專职獸医一人，發动群众制定防疫公約，嚴格貫徹各項防疫措施，互相監督，定期檢査。由于全面貫徹了綜合防疫措施，全社僅死亡猪47头，占总头数的0.57%。

河北省內丘县仙人村社平均每戶养猪十二头

高產成績:

河北省內丘縣仙人村農業社1957年全社养猪3,058头，平均每戶12.33头，每人2.67头。全年出售仔猪和積肥收入达112,000元，平均每戶451.6元，每人97.1元。用这筆錢投資購入双輪双鏵犁28台，水車4輛，牲畜21头。

主要經驗:

1、領導重視。党支部把养猪工作列入重要議事日程，建立了养猪指導組，加强具体領導。

2、具体解决飼料問題。从1956年起，社里規定每养一头大猪留飼料地5厘，此外，大量收集野草、野菜，1957年全社共采集42万斤。

3、开展防疫工作，社內培养2名防疫員，每年打防疫針2次，戶戶制定防疫公約，做到清圈、消毒、不買外地猪、不買外边肉，因而三年來沒發生猪瘟。

4、社繁戶养，帶动社員养猪。1956年社里建立一个猪場，养母猪80多头，繁殖小猪供应社員飼养，对困难戶优先賒購，出售肥猪后再

还小猪錢。社員免費用社里大車拉墊圈土，肥料由社以合理价格收買，刺激了社員养猪積極性。

山东省阳谷县石門宋农业社生猪发展的又快又好

高產成績:

山东省陽谷縣石門宋農業社1956年全社养猪25,368头，年終存欄14,208头。1957年計划全年养猪3万头，年底存欄2万头。至1957年8月底实际养猪数已达24,440头，其中有可繁殖母猪2,600头，年前可生小猪2,000窩，有把握达到全年养猪33,000头，每戶平均可达12头左右。

主要經驗:

1、增產飼料，該社的主要办法是：（1）建立飼料地。社里撥出自留地2千畝，占总耕地面積的6.62%，同时教育社員統一思想認識，充分利用自留地种植飼料。（2）尽量利用農作物副產品、野草、野菜、廢弃的禾苗作飼料。（3）社里所收的農副產品，除滿足公有猪的飼料外，全部分配給社員。（4）在完成三定征購任务，交農業税，留种子与滿足社員口粮的前提下，以一部分余粮作为飼料。（5）油餅尽可能先喂猪再作肥料。（6）对粗飼料实行青貯、發酵、变糟等办法，提高营养价值，同时進行干藏，貯备冬季之用。

2、積極穩步發展公有猪。社里建立公有猪場，直屬于社委会領導，社內設有飼料委員会，在社委会指導下，管理各猪場的業务。每个場由3—7人組成場务委員会，并根据場的大小，設飼养、飼料、防疫、保衛四个小組，分管各項業务，对于飼养員采取分圈包工喂养的办法，規定生產任务，超額獎励。

3、自繁自养，改良猪种。該社大量發展母猪，做到自繁自养，同时引入优良种猪，結合繁殖工作，進行改良猪种。1957年8月全社已

有良种猪1,668头。

4、加强防疫工作。首先做好清潔衛生工作,做到6净(猪場净、猪圈净、料室净、飼料净、猪槽净、猪体净),对于消毒工作每月以石灰水消毒3次,碱水消毒4次。每年打2次防疫針,每头猪每天平均喂鹽2—3錢,促進猪的健康。对于病猪嚴格隔离。此外,还設立病猪加工場,以处理死猪,防止疫病傳播。

江西省东乡县优胜农业社养猪多

高產成績:

江西省东鄉縣优勝農業社到1957年年底止,全社生猪發展到4,680头,平均每戶11.18头。养猪收入占農業收入的52.5%,每戶平均达124.7元,超过了当地富裕中農生活水平。

主要經驗:

1、加强領導,貫徹政策。社領導上廣泛宣傳养猪的好处和有关發展养猪的政策,通过算养猪收入帳,和养猪積肥增產粮食帳,大大提高了社員养猪積極性。

2、多方面解决飼料,社里鼓励社員开荒种飼料(已开50畝),每个生產小組把較瘦的地借給社員种飼料,每头母猪有飼料地2分,肥猪1分,把社里的薯藤、芋叶、蘿卜菜等青飼料分配給社員。社員的自留地100多畝全部种蔬菜,除人食外,全部作为飼料,此外还發动妇女小孩收集野草,發酵喂猪。

3、積極發展母猪,做好防疫工作。为了使一头母猪兩年能生五窩,对小猪在初生后20天即行补飼,40—45天断奶,断奶后喂給母猪炒米2升,二、三天內,即能發情。做到猪猪有欄,四季欄干,三餐食飽。一般每天垫欄一次,寒冷季節,每天早晚各垫一次,先垫泥草,后垫稻草,做到松軟不湿。天暖时10天出糞一次,天冷时15—20天出糞

一次。所有大小猪每半年打一次預防針。因此兩年來未發生傳染病。

4、發展集体养猪。社里建立了三个集体猪欄，养猪150头，設置專人喂养，实行五定計酬(定头数、定飼养、定时間、定重量、定工分)，社里母猪所生的仔猪分給困难戶喂养，出賣后，除去小猪成本外由社与养猪戶分紅。

浙江省杭州市南山社每戶养猪十点三三头

高產成績:

浙江省杭州市南山農業社1957年公养猪1,230头，平均每戶养猪10.33头，年底存欄669头，平均每戶5.3头。每戶养猪收入平均达到159.6元。

主要經驗:

1、領導重視，親自动手。社里訂出發展养猪計划后，由社領導及干部帶头养猪，因而掀起了社員的养猪热潮。

2、抓緊增產青飼料。社里組織飼料生產小組領導飼料工作：1957年开星荒地30畝，种植高產飼料作物，制作207,000斤青貯飼料；利用水面种水浮蓮，收穫20万斤；动員社員收集野生飼料。

3、社养母猪，戶养肥猪，实行公有公养，包工包產。該社的母猪由社自己飼养，生下來的小猪包給社員养成肥猪。規定社員每养一头肥猪每月报酬計8个工分，在8个月內要求体重达到一等猪150斤，二等猪135斤，三等猪120斤，超產部分40%作为獎金。

4、做好防疫工作：該社貫徹"防重于治"的方針，做到"人人动手，戶戶防疫"，主要办法是訂立护畜公約，定期展开檢查評比，做到清潔衛生，欄圈消毒，此外，定期進行預防注射，因此三年來沒有發生过猪瘟。

黑龙江省克山县公正社平均每戶养猪十头

高產成績:

黑龍江省克山縣公正農業社1957年平均每戶养猪10.11头,每人平均养猪1.95头,当年賣給國家肥猪486头,平均每戶养猪收入达240元,大大提高了社員的生活水平。

主要經驗:

1、全党动手,加强領導。該社在貫徹全面發展農業生產的方針中,把养猪積肥工作列入農業生產計划之內,社里建立了生猪生產指導委員会,指定2名党支委員,具体領導养猪工作,各生產隊由副隊長負責生猪工作。社里每月召开一次养猪專業会議,每半月由支書、社主任進行檢查一次,發現問題及时解决。各生產隊每月向社彙报养猪情况一次,按季举行評比,年終評模給獎,啓發了社員养猪積極性。

2、統一規划,全面安排。社里制定發展生猪計划,提出"三保"(保証完成每戶平均养猪10头,保証全年每戶平均賣給國家肥猪1.5头,保証每头猪積肥3,000斤),"三留"(每头种公母猪留飼料地5分,每人增撥園地2分,社垫出300元購防疫藥品,留出18名不能参加農業劳动的老人,專門养猪)。

3、增养母猪,擴大猪源。宣傳养母猪的好处,母猪数由年初的114头增加到232头。

4、擴大飼料基地,積極利用野草。組織各隊开荒9垧,并利用隙地20垧,作为飼料基地,种高產飼料作物。組織39个老年人、150名学生采集野草籽35,000斤,撿回甜菜叶子60万斤。將豆叶摟回晒干喂猪,全社共摟回4万斤。

5、开展防疫工作。貫徹防重于治的方針,經常做好消毒、隔离和环境衛生等工作,并定期進行預防注射。

河北省迁安县前进社养猪二万头

高產成績:

河北省迁安縣前進農業社1957年9月份統計全社的生猪已發展到17,748头,当时还有怀孕母猪325头,到年終可生小猪2,275头,共达2万头以上,平均每戶养到10头,每人2.1头。

主要經驗:

1、加强領導,健全組織。鄉党委將养猪工作列入工作日程,經常布置檢查,并組織猪只發展委員会,由鄉長和社主任任正副主任,各村組織猪只發展小組,由村主任为組長,生產隊和有經驗的老農为組員,層層有專人負責,加强具体領導。

2、开展防疫工作。过去該社猪傳染病流行很凶,群众对养猪有顧慮,因此該社大力抓防疫工作,訓練14名防疫員,开展綜合性防疫措施及預防注射工作,同时改造連茅圈,推廣白猪灦消毒方法,訂立防疫公約,从而控制了疫病,提高了社員养猪積極性。

3、增產飼料。主要办法是:(1)給社員增撥自留地,种养猪飼料,总共留地1,764畝,相当于全社耕地总数的7.3%。(2)开辟98畝荒地种高產飼料作物。(3)廣泛采集野草、野菜,自5—8月青草繁茂季節,每天出动240名妇女、兒童打草,共采集鮮草188万多斤,干貯160万多斤。

四川省阿壩藏族自治州馬尔康洛威农业社发展生猪有成績

高產成績:

四川省阿壩藏族自治州馬尔康洛威農業社是一个由21戶藏族組成的社,1957年社員們为了爭取農業大丰收,積極發展生猪生產,一年中生猪增加了一倍以上,全社有猪188头,平均每戶9头。

主要經驗：

1、增养母猪，大量繁殖他們在小猪中选出品質最好的小母猪，由社留下來作种，繁殖小猪，售給社員。

2、合理喂养。該地的母猪一般在冬春之間生小猪，社里掌握"春养、夏收、秋喂、冬肥"的經驗，春季对小猪用豆汁煮熟喂养，夏季猪漸大，山区野生飼料多，赶到草坡上放牧，秋季野生飼料虽已枯萎，但瓜类、蔬菜很多，一般在家喂养，冬季加料催肥，采取生熟兼喂和分槽飼养等方法，育成肥猪。

3、廣泛开辟飼料來源，在青稞收穫后，就夏种元根、乔子，还間种白瓜，加上秋季采集的豆叶野生樹果，保証了冬季飼料不缺。

河北省大名县五一社每戶养猪八头

高產成績：

河北省大名縣五一農業社1957年全社养猪6,510头，平均每戶养到8头，每人2头，比1956年增長七倍。

主要經驗：

1、自繁自养。社里建立了猪場，飼养母猪，繁殖小猪貸給社員飼养，以后在猪类作价中扣还。1957年全社共有母猪1,300头，共繁殖小猪23,400头，解决了猪源問題。

2、增產飼料。主要采用了下面各种办法：(1)大量采集野生植物。(2)擴大紅薯种植面積，利用藤蔓和部分薯喂猪。(3)組織放牧，以節省草料。

3、做好飼料管理和防疫工作。养猪做到猪猪有圈，勤扫勤垫，每半个月消毒一次，保持清潔衛生。喂食实行定时定量，少給勤添。定期進行預防注射，因此，近二年來沒有受到傳染病的侵害。

河北省丰潤县五一社养猪二万头

高產成績:

河北省丰潤縣五一農業社1957年养猪数达到2万头，平均每人2头，每1.38畝耕地有猪一头。

主要經驗:

1、建立組織，作好思想發动工作。当地党政領導十分重視养猪工作由鄉党委書記、社主任、副業股長、村支書組成养猪指導委員会，各村建立养猪指導小組，領導养猪工作，普遍深入宣傳养猪的好处，解除群众对發展养猪的各种思想顧慮。

2、有計划的發展母猪，保証仔猪來源。1957年初全社僅有大小母猪593头，計算一下到年底只能繁殖小猪7,445头，还不够5千多头，因此該社采取以下办法，解决了仔猪供应問題：（1）社向各隊分配选留母猪任务，隊向戶通过协商自認养母猪数量，把任务确定在可靠的基礎上。（2）社和隊建立养猪場，实行"社繁戶养"。（3）有計划地向外地輸入少量母猪作为补充。通过以上办法，到11月全社母猪發展到1,575头，解决了小猪問題。

3、利用青粗飼料养猪。主要办法是：（1）采集野草野菜。（2）充分利用花生秧、白薯蔓等作飼料。（3）利用隙地山坡种蘿卜、倭瓜等作飼料。

4、加强防疫工作。社里設置3名防疫員，專作防疫工作，全社有70%的猪進行了預防注射。社里还建立了仔猪調剂站，社員買賣小猪，統一由調剂站負責，病猪不准上站，向外地買入的猪，必須有防疫証，堵住了疫病傳入的漏洞。發現病猪，立即隔离，对于病死的猪規定必須交給社的"死猪消毒处理站"处理，以免擴大傳染。此外，社里开办猪只保險，一般公母猪交保險費2元，保險期一年，仔猪按月計算，每

月0.15元，对死亡的猪，按市价賠30%，死猪交社，对社員养猪起了安全保障作用。

5、帮助困难戶修猪圈。主要办法是：(1)組織劳力上山打石头，廉价售給社員修圈。(2)各隊建立修圈互助組，輪流修圈，彼此不出工資。(3)由社貸給資金購買修圈材料。通过以上办法，新建圈400个，1957年全社有圈4,000个，平均每戶約有2个圈，做到猪猪有圈。

辽寧省开原县东兴社生猪生产大跃进

高產成績：

遼寧省开原縣东兴農業社1957年养猪936头，平均每戶7.73头，每人1.77头。

主要經驗：

1、多方面开辟飼料來源。社里提倡廣泛利用野生植物喂猪，当地已發現可以养猪的野草、野菜共有50多种，他們按各种野生植物的生長季節，適时采集喂猪。冬季主要为洋鉄草子、杏樹等16种野生植物，夏季主要为灰菜、莧菜等17种野生植物，秋季主要用豆叶、土豆秧等6种植物莖叶，冬季用花生秧、地瓜秧等几种粗飼料。

2、增產母猪，保証猪源。1956年該社原有母猪約40头，1957年又購進新金母猪12头，种公猪2头，到7月份社和社員养的母猪已增加到72头，猪源問題得到解决。

广西省平南县大有社大量发展生猪

高產成績：

廣西省平南縣大有農業社1956年剛建社时全社只有公有猪3头，私有猪400多头，平均每戶不到半头。1957年底公有猪存欄2,029头，私有猪存欄1,360头，共計3,389头，平均每戶3.6头。如以全年飼

养量計算，全社共养公私猪6,602头，平均每戶將近7头。

主要經驗：

1、做到飼料自給。該社系平原地区，地少人多，飼料來源比較困难，由于采取以下办法，勝利的解决飼料問題：(1)社撥出土地120畝建立飼料基地，在旧曆4—9月主要种紅薯，9月以后种芥菜、白菜，12月种苦脉菜。(2)于秋收后拿出部分水稻田种竹壳菜，春耕前就可收穫，平均每畝可得8,000斤。(3)在青菜田將收穫时，密播玉米，收青菜时玉米已經出芽，过一个半月，可收取玉米苗喂猪，1957年种60畝，收穫12万斤。(4)利用蕉園、桑地种紅薯，不放过1寸閑地。(5)利用池塘种水浮蓮，1957年种20畝，收穫72万斤。(6)利用河堤溝旁种木豆3万株，一年可收三次。

2、做到小猪自給。該社貫徹"自繁自养"的方針，对于生下的小猪起初实行"逢母必留"，留出了足够的母猪，解决了猪源問題。

3、加强防疫工作。对于猪舍、猪体都做到經常保持清潔衛生，定期進行消毒和預防注射，消滅了疫病和仔猪的白痢病，小猪的成活率达93.5%。

吉林省四平市新发社生猪生产大发展

高產成績：

吉林省四平市新發農業社1957年养猪19,314头，平均每戶达到6.86头，超过了農業發展綱要1967年的养猪要求。

主要經驗：

1、發动社員訂防疫公約，社里培訓出3名防疫員，負責生猪的防疫注射，制止了猪瘟的發生，今年猪的死亡率只有1.2%，解除了社員养猪顧慮，保証了生猪的發展。

2、調整了猪糞的价格，提高了社員的养猪積極性。以前每月每

头猪的糞肥报酬是：母猪1.5元，克郎猪0.8元，肥猪1元，1957年調整为母猪2元，克郎猪100斤以上为1.5元，50斤以上的为1元。

3、帮助社員解决飼料困难，原來有許多社員認为沒有粮食不能养猪，社領導上就用社員林生福养兩口猪沒有用粮食的事实，教育了廣大社員，同时給每头母猪留了5分飼料地，这样就解决了飼料問題。

4、帮助貧困社員解决買不起仔猪的困难，一般是由社貸給小猪或資金，幷發动親鄰互助互济，减少了空欄戶，增加了全社养猪头数。

貴州省凤岗县蓮花社生猪养得多

高產成績：

貴州省鳳崗縣蓮花農業社1957年养猪7,099头，比1956年增加3.79倍，平均每戶6头。

主要經驗：

1、發动群众，作出規划。社党支部根据社里特点，分析了發展生猪的有利条件，向廣大社員講明养猪对个人、对社和國家的好处，發动群众从下而上訂好养猪規划。幷做好具体分月分戶的發展計划，明确了奋斗目标。

2、解决飼料問題。全社用种瓜菜、高產作物，田边地角种雜豆和擴大農副產品加工，充分利用農副產品，采集野生飼料等办法，使飼料問題圓滿解决。

3、加强飼养管理。通过整社撤換了一些不負責任的飼养員，幷制定了各項飼养管理制度，对飼养員訂定合理报酬。对社員家庭养猪組織參观，交流飼养經驗。推行三查四勤，定期評比，表揚好人好事，啓發了群众养猪積極性。

4、加强防疫工作。做好猪欄的清潔衛生工作，开展白猪圈运动，

还組織民間獸医24人开展猪病防治工作，共打防疫針4,000多头，减少了生猪的死亡。

北京市紅光社每戶养猪五点六头

高產成績：

北京市东郊紅光農業社1957年大量發展生猪生產，全社戶数的93.5%都养了猪，全年飼养量达4,272头，平均每戶养5.6头。

主要經驗：

1、帮助社員發展养猪。社里从猪秧上及建猪圈上支援社員，各生產隊都找出木工、瓦工組成了建圈組，帮助社員建猪圈，社員自备材料的，社里补助一半工分，1957年共建新猪圈257个，修旧猪圈150个。

2、解决飼料問題，發动社員利用空隙地种飼料，春季把全社24个場院都耕起，种上了平壠白菜，麥收前收穫，不誤打麥，平均每个場院有4畝地，每畝平均收菜2,000多斤，96畝地共收19万斤。此外在种玉米的时候，間种白菜；秋收时收白菜，完全不影响玉米產量，每畝可收1,500斤，全社收入225,000斤，同时發动社員多用青綠飼料喂猪，大量收集野生植物作飼料。社里的農副產品，如白薯秧、豆叶、棉花叶、谷糠等及时尽量分配給社員喂猪，基本上解决了飼料問題。

3、帮助社員拉土積肥。社里决定給社員拉土垫圈，不要工分，除每半年由社里的大車为社員拉土一次外，各隊可根据社員的需要随时出車为社員拉土。这样就多積了肥料，并且提高了社員养猪積極性。

北京市昌平区生长社每戶养猪五点零七头

高產成績：

北京市昌平区生長農業社1957年全社养猪914头，平均每戶5.07

头，每人1.18头。由于猪多，肥料多，增產了粮食，1957年平均每畝施肥3,000斤，畝產由1956年的230斤提高到260多斤。

主要經驗：

1、加强領導，确定專人負責。該社的养猪工作是在社管会的統一領導下，由社副主任親自負責，各隊由副隊長領導养猪工作，每月开会一次，彙报情况，研究解决問題。

2、大量利用青粗飼料。社里發动社員廣泛采集利用野生飼料，進行發酵，干藏喂猪，解决了飼料不足問題。

3、党团員帶头养猪。17戶党員平均每戶养猪7.2头，党支書張增秀等8人，养猪18头，团支書趙宝山3口人，养猪13头。

4、帮助困难社員發展养猪。除向國家貸款1,260元外，社里拿出3,000多元，借給困难戶發展养猪。

湖南省汉寿县报国社每户养猪四点一六头

高產成績：

湖南省漢壽縣报國農業社1957年至10月15日，生猪已發展到3,959头，为1956年的353%，除出賣肥猪、仔猪外，存欄1,681头，平均每戶4.16头，每人1.03头，养猪戶达到总農戶数的92.6%。

主要經驗：

1、領導重視。社里召开了一系列的会議，消除了群众沒飼料、沒时間、沒本錢、沒猪源的思想顧慮，提高了社員养猪的信心。

2、解决資金、猪源的困难。（1）推行親帮鄰助，賒銷仔猪，秋后由社扣还办法；（2）由社墊付現款1,300多元；（3）社里公养母猪生的小猪，借給五保戶或貸給困难戶，出欄时还本；（4）以隊为單位，互相調剂。这样共解决了209戶的猪源和缺資金問題。

3、利用野草、野菜喂猪。組織实地参觀不用主粮喂好猪的实例，

解除了社員顧慮，提高了养猪積極性。全社發現可喂猪的飼料有黃花菜、蒿子、菱角藤、貴魚草、浮萍、灰蒲草、構樹叶、野莧菜、野芹菜、南瓜藤、苧麻叶、灯龍絲草、猪耳草、馬齒莧、芋头荷等100多种。此外利用自留地和荒洲、荒地种飼料作物268畝。社里集体种植蘿卜菜、蕎麥、蚕豆等飼料作物924畝，基本解决了飼料問題。

吉林省吉林市北甸子社生猪大发展

高產成績：

吉林省吉林市郊区北甸子農業社1956年全社100多戶，只养猪30多头，1957年全社养猪数增加到500多头；平均每戶养4头。这一年中全社賣給國家肥猪91头，除去成本，净收入6,000多元(2,000多車肥料未計算在內)。

主要經驗：

1、打通社員思想。1956年吉林市市委提出郊区農業社要大力發展养猪的号召，有些社員思想还搞不通，怕猪瘟死猪，怕沒有飼料，社委会針对这些思想顧慮，發动社員学習毛主席批轉山东宋長生農業社發展养猪的文件，有效地打通了社員的思想。

2、社里帶头养公有猪。在开始發展养猪时，先由社里買回8头母猪，繁殖小猪，1957年2月社里的部分母猪下了32头小猪，社員一看就乐了，在社的帶动下，社員都主动地养起猪來。社里又增加母猪，大量繁殖小猪，貸給社員飼养。同时社里也發展肥猪，1957年公有猪曾养到350头。

3、大量利用青粗飼料喂猪。該社动員社員，以妇女、小学生为主，上山收集野生飼料，以每斤0.003元賣給社里，从5月至11月共收集78种30多万斤可以喂猪的野生植物，加上社里菜地產的各种莖叶、秧藤、廢菜等57万多斤以及農副產品豆腐渣等44,400多斤，解决了

500多头猪的全年飼料。

河南省滎阳县竹川社一年半內增加生猪三十一倍

高產成績:

河南省滎陽縣竹川農業社1957年2月全社生猪已發展到3,516头,比1956年7月增長31倍,平均每戶3头。由于大量养猪,增施肥料,增產粮食,該社已由缺粮社变为余粮社。

主要經驗:

1、加强領導。在社党支部的領導下,由社正主任、副書記等組成生猪生產委員会,領導生猪生產工作,下設飼料生產、飼养技術、防疫衛生三股,分头抓起各項工作。

2、建立集体养猪場。社里建立集体养猪場,發展公有猪,抽調得力干部担任場長,以場帶戶,發展私有猪,此外,每隊掌握3—5戶养猪重点戶,搞出成績,組織参观。

3、解决飼料。除發动社員充分利用農副產品作飼料外,主要是廣泛利用野生植物作飼料,已發現能喂猪的野生植物100多种,开辟了飼料來源。

4、加强防疫工作。全社培养28名防疫員做到隊隊有防疫員,实行"六改"(改死槽为活槽,以便消毒清潔,改粗喂为細喂,改零頓为整頓,改冷食为溫食,改生飼料为熟飼料,改一槽多猪为一槽一猪),并在"六改"之中培养养猪模范及养猪技術員110人,改進了猪的飼养管理,減少疫病發生,此外,經常做好猪舍、猪体的清潔消毒衛生工作,开展預防注射,嚴格执行病猪隔离及合理处理尸体等工作,大大減少了疫病的發生。

湖南省望城县联絡社集体养猪又多又好

高產成績:

湖南省望城縣联絡農業社全社404戶，1957年到11月中旬全社的公有猪已發展到963头，平均每戶2.36头，一年中給社里創造公共積累4,050元。

主要經驗:

1、党委重視。鄉和总支加强了对生猪工作的領導，經常下社到养猪場深入檢查。社里設生猪股，隊有一个隊長，养猪場設場長，負責生猪工作，在隊与隊、場与場、包养戶与包养戶間，都开展競賽評比，樹立旗帜，表揚先進，帶动落后。

2、采取各种飼养形式。該社对發展公有猪，采取以下三种形式：（1）設立猪場由几个飼养員包养。（2）一家班，由社員戶包养，設立养猪場，一家的劳动力全部参加养猪及种飼料工作，不参加社的農業劳动，猪欄及养猪設备由保养戶負担。（3）由社員戶包养少量的公有猪，仍参加社的農業生產。由于采取各种飼养形式，社里可以節省建造猪舍，增添設备的投資。同时生猪比較分散，可以防止疫病的傳播。

3、勤儉办猪場。貫徹"勤儉办社"的精神，利用旧有猪欄，加以整修，節省投資。

4、增產飼料。全社下放飼料地140畝，青粗飼料完全可以自給自足，同时，社里經营農產品加工，利用糠麸糟粕作精料。

5、發展母猪。社里有公有母猪22头，基本上可以做到自繁自养。

6、实行三包。集体养猪的計酬办法是采取三包制，即对肥猪、母猪規定一定的生產定額，达到这个定額的，給以一定的工分和飼料費。糞肥作价，归飼养者所有，但必須以80%投給社里。对一家班和包养戶的猪欄及設备給以合理的折旧費。猪的医藥費每头每年2元，由

社付給包干戶。閹割費由社負担。

7、加强防疫工作。該社采取群众性防疫与技術性防疫相結合的防疫措施，除作好消毒及清潔衛生工作以外，并大量進行防疫注射，因此在一年之中，僅死一头猪。

河北省永年县五一社（棉区）大量养猪

高產成績：

河北省永年縣鄧底鄉五一農業社是一个以植棉为主的社，棉田面積占到耕地面積的70%，由于党、政領導重視，1957年全社生猪發展到1,413头，比1955年增加45倍，平均每戶已达1.5头，有力地反駁了棉区不能發展养猪的保守思想。

主要經驗：

1、大力增產飼料。棉区，一般是飼料比較緊張，因此，增產飼料是發展棉区养猪業的首要措施，該社采取的办法主要是：（1）采集野生植物作飼料，在不影响農業生產的原則下，組織社員360人，成立24个打草隊，除經常采草外，在野草繁茂季節，進行突击打草，在三个月之內就收集到97万斤。（2）青貯飼草。全社有413畝玉米田，429畝紅薯地，对于所收玉米秸、紅薯蔓全部作成青貯飼料。(3)对养猪戶由社撥給自留地种飼料。

2、帮助社員养猪。社里对困难戶貸給养猪資金，社里养种公母猪，繁殖小猪，供应社員飼养。对社員的母猪免費配种。

3、加强防疫工作。社里建立家畜防疫所，配备防疫員，經常到各隊各戶指導防疫工作，并开展預防注射。

湖北省紅安县中心社生猪大发展

高產成績：湖北省紅安縣十里鄉中心社1957年共飼养生猪2,861

头，比1956年生猪飼养量177头增長16.16倍。1957年年終存欄1,813头，每戶平均9.6头。1958年第一季度生猪飼养量为2,713头，比1957年同期增長15.33倍。1958年4月有庫存猪2,027头，每戶平均10.72头。1957年养猪收入53,784元，每戶平均288.5元，比1956年增長2.7倍，1958年一季度每戶平均生猪收入45.5元。

主要經驗:

1、党对中心社坚强領導，服务部門大力支持，社管委会重視养猪工作。1957年4月在縣委召开的先進生產者代表会議上学習了安南社的先進經驗，批判了右傾保守思想，分析了社員对养猪的思想情况，作出了每戶养8头猪的規划，建立了生猪生產委員会，各隊有一人負責，規定每逢7、17、27日專門研究生猪生產問題，打破群众顧慮，說明养猪多、收入大、支援國家、改善生活的好处。

2、貫徹“社繁、戶养”，“私有、私养、公助”的方針，采取了統一規划逐戶安排的办法，解决了猪源和投資的困难，特别抓住了發展母猪，自繁自养，采取“四摸”(摸空白戶、摸母猪数、摸自購猪戶、摸投資戶)，“三解”(解决困难戶，解决代食料，解决猪疫流行，以防为主，平时以土方草藥摻食喂猪)、“三边”(边存、边貸、边蓄母猪)、“二动員”(动員投資、动員有錢戶自購)、一竿子插到底的办法進行工作，社里用公積金和生猪預購款635元，又动員12戶投資400多元購買小猪，母猪貸給困难戶。

3、發动社員采集代食品，解决猪多無飼料喂的困难。1957年夏計算到1958年春節出新飼料时約8个月，需飼料86万多斤，社員谷糠等只有21万多斤，相差65万多斤，結果找到花生蒿、菱角蒲子、蝦星草等118种野生飼料，發动社員采集，并組織参观。社員郭际香用代食品喂6个月的一头猪，体重142斤，当場过称，教育社員。为了不影响農業生產，把任务交給妇女和半劳力去完成，定任务、定时間、定工分、

定質量、定到人、又制訂了奬懲制度，鼓励社員保証任务按时完成。

4、勤加管理，防止猪疫流行。总結社員郭明香几年來未死一头猪的經驗，主要是勤扫欄，保持干净，夏天用烟熏蚊子，不喂隔夜食，定时定量，有病隔离，及时找人治等。在社員中進行大力宣傳、推廣，还規定每季打防疫針一次，平时用草藥等摻在食里喂。因而从1957年5月到1958年4月未死一头猪。

江苏省泰兴县凡揚一社增产养猪飼料有成績

高産成績:

凡揚一社1957年共养猪5,609头（年終圈存2,484头，出售3,125头），平均每人1.6头，每一畝地有0.97头。1957年肥料比1956年增加50,610車，粮食畝產达到435斤，比1956年增產40.78%。1957年每人平均收入99.16元，其中养猪收入45.94元，占46.33%。

主要經驗:

1、大量生產和利用青綠多汁飼料:

（1）該社在解决飼料問題上最突出的一点是在作物輪作中，適当的安排高產飼料作物，輪作方式如下:

三年七熟制：头年霜降前种小麥，次年麥收后种山芋，山芋收穫后种大麥，第三年在大麥田間种黃豆、玉米，立秋收黃豆、玉米后，随种胡蘿卜并套种豌豆或蚕豆，第四年在豌豆地或蚕豆地內間种花生，花生收穫后再种小麥，三年七熟。

二年五熟制：有好几种方式，如种一季胡蘿卜，其方式为：第一年麥收后种旱玉米夾种黃豆，玉米与黃豆收后随种胡蘿卜，胡蘿卜收后、短期休閑，第二年立夏前种春玉米，玉米收后种蕎麥，霜降收蕎麥并随种大麥。

1957年全社秋播作物中胡蘿卜面積共1,040畝、占总耕地面積的

20%，个别隊占耕地面積的25.3%。每畝產秧子，平均約4,000斤，按一头猪由15斤長到200斤需胡蘿卜1,000—2,000斤計算，則胡蘿卜一項每畝即可滿足2—4头猪的需要。

另外各隊种春胡蘿卜面積約8畝，每畝可刈胡蘿卜莖叶2,000—3,000斤，產量很高，營养价値很丰富。

(2)刈取作物莖叶作青飼：全社栽种花生面積1,100畝，在花生收穫前刈取秧子每畝產300—500斤，共約33—55万斤，全社栽种山芋600畝，山芋收穫前陸續刈山芋藤青飼，每畝刈2,000斤上下，該社还在播种早玉米时有計划的增加玉米的播种量，再于間苗和定苗时拔取幼苗分給社員喂猪，据云每畝可收玉米苗500—1,000斤，这种幼苗猪也很喜欢吃。

(3)利用隙地栽种飼料作物：該社社員自留地一般在二分半左右，社員利用自留地栽种飼料作物对解决猪的飼料也起相当大的作用，一般栽植方法如下：清明种南瓜，行距2.5丈，株距1.5尺，每穴2株，瓜地空隙撒莧菜，農曆5—7月間陸續收莧菜，6—8月間陸續收南瓜藤与南瓜，在瓜收完后种胡蘿卜，10月間开始收胡蘿卜，至次年正月間挖完胡蘿卜后，可随种春胡蘿卜，以便于清明前刈取莖叶，据言一分地可收莧菜300—400斤、南瓜藤20—300斤、南瓜300—500斤、胡蘿卜500斤、春胡蘿卜莖叶300斤，該社还利用作物隙地种植作物，將幼苗拔回喂猪，如在夏玉米田內拔稷子，二、三十天后即可將全部幼苗拔回飼用，每畝也可采收1,000斤。此外，該社尙利用坟地栽种南瓜。

(4)尽量利用野草水草：凡揚一社除大量栽种飼料作物利用作物幼苗藤蔓外，还鼓励社員在青草盛期(農曆4、5、6月)進行突击性貯草运动，規定每人应完成的指标，社員將草交隊青貯，隊按实际完成数記工分，將來再無償地分配給养猪的社員，不养猪的只得工分，不分青草。

2、尽量利用農副產品：所有作物藁秆凡能用以喂猪的均由隊集中运黃桥加工厂制成藁秆粉，再加酒藥發酵后分配給社員喂猪。过去認为猪利用粗飼料的能力頗为有限，凡揚一社利用加工發酵的方法使藁秆等副產物也能用之于發展生猪生產，实具有創造性的意义。

可用以喂猪的藁秆种类很多，数量很大，据了解一畝面積可收豌豆秆或黃豆秆180斤，干花生藤300斤，玉米秆400斤，玉米心90斤，干山芋藤200—300斤，干蕎麥秆160斤。在雜粮区域內这是一項数目很大的粗料，值得重視。

3、做好飼料的分配工作：

如某隊共种胡蘿卜40畝，收胡蘿卜16万斤，按每100斤胡蘿卜售价1元計算，胡蘿卜共值1,600元，若全隊所有社員在一年內共出工1万劳动日；則每一劳动日可分胡蘿卜金0.16元，如甲戶实做500个劳动日，則应分胡蘿卜金80元，此項胡蘿卜金根据甲戶是否养猪，养猪多少和大小分配，不养猪者發給現金，养猪者按猪体重分等供应胡蘿卜。如养5头猪共領胡蘿卜6千斤并領取余額20元，如养8头猪領取胡蘿卜1万斤，則应补交20元，分給未养猪或少养猪戶。

在其他飼料的分配上，也采取同样的原則，因此可以使飼料分配平衡，有力的促進了生猪生產的發展。

4、以青綠多汁飼料为主，配合使用藁秆粉，僅搭配少量精料即养成肥猪。十二隊何啓明有丰富的养猪經驗，1957年農曆7月27日开始养小猪3头（兩头各14斤，一头20斤）到1958年農曆正月16日出售，共計活重556斤（一头肥猪205斤，一头178斤，一头173斤），飼养190多天，共增重522斤，平均每头增重169斤，計每头用去胡蘿卜1,037斤，青飼料（胡蘿卜菌、山芋藤、南瓜藤、青草等）1,490斤，混合糟31斤，精料（大麥头及花生餅）93斤。十五隊蔣少明养肥猪235天，自12斤到180斤，增重約168斤，每头也飼喂了胡蘿卜1,200斤，青綠飼料（山芋藤及

青草)1,104斤,藁秆粉109斤,精料(大麦头及花生餅)89斤。自1957年10月起社内進一步的貫徹全部不用精料的"勤儉养猪"方法,如社員王廷瑜1957年農曆10月15日开始养25斤重的小猪一头,到1958年農曆正月16日約90天,体重达90斤,增重約65斤,共飼喂了胡蘿卜840斤,藁秆粉56斤,豆腐渣11.5斤,湿酒糟26斤。又在1957年農曆10月15日开始养60斤重的中猪一头,到1958年農曆正月16日飼养90天,达150斤,計增重約90斤,共飼喂了胡蘿卜1,440斤,藁秆粉112.5斤,豆腐渣22.5斤,酒糟54斤,虽不用精料,而小猪每日增重达0.72斤,中猪每日增重可达1斤。

廣西僮族自治区国营良丰农場发展生猪有成績

高產成績:

廣西僮族自治区國营良丰農場1957年养猪4,630头,比1954年建場初期增加了五倍。1957年繁殖仔猪3,121头,平均每窩成活9.66头。出售肥猪666头,平均毛重176斤多,全年养猪部分盈利16,000多元。

主要經驗:

1、有計划的生產飼料。場里种1,000多畝的紅薯,1,000畝左右的花生,利用蔓叶及花生餅喂猪,同时还种植牛皮菜、蘿卜、甘薯等供应青綠多汁飼料,此外,場內还附設一个酒坊,經常供应糟粕喂猪。

2、合理調剂飼料。对花生餅先用溫水來泡,对紅薯蔓經过發酵后再喂,对青綠飼料尽可能多做青貯飼料,因此,不但保証飼料經常,供应不缺,并提高了飼料的質量。

3、嚴格选种。先在生过二窩以上的母猪所生的小猪中,选出后备母猪,养到4—8个月时,再進行一次复选,选出好的進行配种。產仔后將每窩產仔9头以上,断乳时小猪平均体重达15—18斤以上的母猪留下作为基礎母猪,并采用人工授精法進行配种。

4、包干負責管理。采用固定飼养員，实行“三包三定”的包干負責办法，加强了飼养員的責任心。

辽寧省国营小东畜牧农場仔猪丰产

高產成績：

遼寧省國营小东畜牧農場关山种猪隊1957年养有哈尔濱白猪母猪50头，全年共產100窩，头头达到一年二胎，平均每窩成活仔猪9.47头，仔猪离奶时平均体重达24斤。

主要經驗：

1、全年均衡喂給靑綠飼料。采用多种多样靑綠飼料配合喂养方法，这样猪爱吃，养料比較全面。

2、按母猪的不同情況，配給飼料，經常保持母猪肥瘦適当，不使它由于过肥过瘦而影响生殖能力。

3、确切掌握發情日期，進行連續配种。一般母猪在小猪离乳后3—5天，即可發情，因此，在离乳以后，密切观察母猪，防止錯过發情，交配次数，一般配2—4次，發現發情后，配第一次，过12小时再配一次。

4、加强保胎工作。对怀孕母猪，实行小群放牧，放牧时走的慢，夏天天热，采取早晚放牧，防止中暑。

5、做好母猪分娩前后的管理，加强培育小猪，母猪在分娩前7—10天就开始減少粗料，在分娩前5—7天全部减掉，同时把精料减少到二分之一或三分之一，并多給飲水。在產前7天就迁入分娩圈，加强护理。小猪在產后15天，就喂粥料，45天后才逐漸喂給生食。

6、做好防疫工作。經常做好消毒及清潔工作，每季進行一次大消毒，对大猪定期施行預防注射，对小猪在离乳时進行三联疫苗共同注射。

广东省国营西江农場大量养猪

高產成績:

廣东省國营西江農場1957年初有猪7,034头,到年終存欄10,888头,全年飼养量达20,351头,比1956年增加39.4%。全年共產小猪1,247窩,產小猪13,307头。2—4个月的猪平均每头每月增重5.06斤,6个月以上的猪平均每头每月增重13.48斤。全年出售猪5,720头,其中肥猪3,973头。

主要經驗:

1、貫徹自繁自养。1955年开始建立基本猪群,当时只有母猪200多头,現已發展到1,500多头,并且大部分为良种猪,这不但提高了本場猪的質量,同时,供应了附近農業社及各地農場的需要,僅1957年就出售良种猪1,600多头。

2、建立飼养基地。除由場里有計划地撥出土地种植飼料外,各生產隊也成立飼料基地組,种植飼料,此外,并种了100畝水浮蓮,基本上做到飼料自給自足。

3、做好防疫工作。每年在春初及秋初全面進行防疫注射,經常做好猪舍內外的清潔衛生工作,定期扫除、消毒,不向外買猪肉,基本消滅了各种傳染病。

4、建立丰產猪群,樹立榜样。1956年开始建立丰產猪群,1957年繼續推行,全場3,500头丰產猪在10—12月間每头每月平均增重25斤以上。

山东省寧阳县农場养猪有成績

高產成績:

山东省寧陽縣農場1957年养猪600多头,所有母猪平均每窩生產

仔猪10头，成活率达97.16%，兩年來全場沒有發生过猪傳染病。养猪產值占全場总產值的38%。

主要經驗：

1、做到飼料自給自足：場內建立飼料基地30畝，种植地瓜、青貯玉米、苜蓿、胡蘿卜等，利用路旁隙地种扫帚菜、向日葵等，除鮮喂以外，大部分青貯起來。此外，注意利用田間的副產品，1957年全場拾回棉苗、棉花叶子、桃子、玉米苗、雜草等共9万余斤，白菜老邦8万斤，老黃瓜皮15,000斤，光这些就解决600头猪45天的飼料，对于豆秸、豆叶、豆角皮、玉米心等都充分用作飼料。

2、分群管理。所有的猪分为母猪、断奶猪、后备母猪、育肥猪四个猪群，每群都定出飼料定額及產量指标，包給飼养員負責。

3、提高受胎率、成活率。其主要环節如下：（1）母猪發情后，以在第二天配种为宜，第一次配后过12小时再配一次。（2）母猪受胎后給以適当运动，怀胎滿3个月后單独喂养。（3）仔猪滿2个月后根据强弱，分期断奶。

4、建立衛生防疫制度。猪舍每天打扫一次，每月大消毒一次，食槽經常用石灰水刷洗，小猪自繁自养，不購食外边的猪肉。定期進行防疫注射。

三、其 他

陝西省志丹县一年淨增殖綿、山羊百分之二十二

高產成績：

陝西省志丹縣1956年全縣有綿、山羊154,380只，1957年發展到188,355只，淨增殖率达到22%，其中山羊由117,285只發展到143,811只，淨增殖22.53%，綿羊由37,105只發展到44,544只，淨增殖20.05%，獲得全縣綿、山羊的大丰收。

主要經驗:

1、党政領導重視。縣党政确定專人,負責領導畜牧工作,定期進行研究討論,具体安排羊只生產工作,区、鄉、社也指定專人負責畜牧生產工作,普遍推行"三級檢查"制(縣重点檢查,区定期檢查,鄉隨时檢查),做到"層層負責,人人重視"。同时,由縣培养重点,取得經驗,立即觀摩交流。

2、推行定額管理:主要內容为:(1)固定放牧員,明确責任;(2)合理报酬,明确獎懲,对飼养員的报酬按担任放羊的多少而定,并制定繁殖定額,超額者獎,不到定額者罰;(3)評膘論獎,实行"四季評比、半年給獎,年終总結"的制度,按膘級升降,計算獎懲工分。

3、傳授科学技術,总結群众經驗,培养先進人物。1957年举办飼养員、放牧員和防疫員訓練班,共訓練258人,召开先進生產者代表会,交流經驗,牧羊能手馬維俊1957年羔羊成活率达94.1%,净增殖羊43.9%。

4、貯备冬草,整修羊圈,采取"山、綿羊分群","大群化小,小群并大"的办法,合理調整羊群。1957年全縣打新羊窑105孔,修羊棚608个,做到有羊有圈,干燥安全,全年全縣共貯草1,073,000斤,种青刈、燕麥719畝,解决了冬季羊草問題。

5、加强疫病防治。以縣畜牧獸医工作站为核心,組織民間獸医,采取"划片包干,分区負責"的办法,开展疫病防治工作,1957年藥灌羊43,018只,治羔羊白痢1,628只,大大减少了內外寄生虫和疫病。

內蒙古自治区昭烏达盟的綿羊改良工作搞的好

高產成績:

內蒙古自治区昭烏达盟从1952年开始進行綿羊改良工作,到1957年全盟已有1—3代的雜种改良羊4万多头。敖漢旗的西嘎尔吐和赤

峰縣的五三農業社等，雜种改良羊已达到綿羊总数的90%以上。

主要經驗：

1、以点帶面。牧区群众对于改良綿羊和人工授精工作都是生疏的，最初信心不强，該盟首先培养重点，樹立榜样，并通过观摩与評比会擴大宣傳教育，由点帶动了全面。

2、民办公助：該盟对于綿羊改良工作，貫徹了"民办公助"的正確方針，几年來結合实际工作，采取"边教、边学、边作，層層帶徒弟"的方法，为農牧業社培养了593名技術員，掌握綿羊改良基本知識和人工授精技術，一般的受胎率达到85%以上。为了給將綿羊改良工作交給群众創造条件，該盟的綿羊人工授精站基本上全部是由國家与農牧業社合营的，一般由農牧業社主任兼站長，站房一般利用旧有房屋修建，或者由國家出木材，農牧業社出劳力自己修蓋。技術員由社里給工分。对社外的羊配种收費，作为站的收入，由于依靠群众，改良工作就能擴大進行。

3、因地制宜采用不同的配种方式。对于農村由于人口居住集中，交通方便，一般建立中心人工授精站和輸精点，由技術員携帶精液下鄉为母羊配种。对于半農半牧区由于草場較为廣大，一般建立中心人工授精站和分站，在配种期中，同时在中心站及分站集中母羊，進行授精，但分站不养种公羊，精液由中心站送來。对于牧区由于牧民居住分散，交通不便，一般建立人工授精站將母羊集中到站上來授精，几年來証明这几种方法可以便利母羊配种，充分利用种公羊，并降低配种成本。

河北省圍場县大量改良綿羊

高産成績：

河北省圍場縣从1955年引進斯达夫細毛种公羊進行綿羊的雜交

改良以來，至1956年全縣已有雜种改良羊9,574头，占全縣綿羊总数的13%，兩年來共生產雜种羊毛36,000余斤，价值57,000多元。增加了農牧民的收入，又支援了毛紡工業的原料。1957年又繼續雜交了母羊2万多头，还可以生產很多雜种羊。

主要經驗:

1、依社办站。該縣貫徹了“社办公助”的綿羊改良方針，由農牧業社自己飼养种公羊，建立人工授精站，進行雜交改良工作。1957年全縣已有126个社建立34个人工授精站和204个輸精点，这样不但可以節省國家开支，而更有利的是可以加速开展綿羊改良工作。

2、壯大隊伍，傳授技術。縣畜牧獸医工作站为農牧業社訓練培养綿羊改良技術人員，掌握人工授精技術，三年來共培訓204名，壯大了綿羊改良的隊伍，1957年人工授精的平均授胎率达92%。

3、总站采精，分点輸精。为了充分利用种公羊，并便利各社的母羊配种，該縣采取分設輸精点的办法，輸精点不养种公羊，精液由养有种公羊的人工授精站送來，群众都感到便利。

4、三員結合。为了保証母羊的高度受胎率，防止流產和提高羔羊的育成率，除了做好人工授精工作外，还必須做好种公羊及母羊羔羊的飼养管理工作，因此，該縣提出“三員結合”的口号，做到种公羊飼养員，母羊放牧員和人工授精員三者的密切結合，互相协作。

河北省張北县爱国社改良綿羊增加收入

高產成績:

河北省張北縣爱國農業社采用苏联美利奴种細毛羊和本社的蒙古母羊進行雜交，至1957年全社已有雜种改良羊547头，全年產毛2,929斤，平均每头產毛5.3斤，約等于5头蒙古羊的產毛量，雜种羊毛每斤可賣1.6元，一头雜种羊的售毛收入約等于7头蒙古羊的售毛

收入。

主要經驗:

1、社里建立3个配种站,培养5个授精員,自己掌握了改良綿羊知識和人工授精技術。这样对于進行雜交改良工作非常便利。

2、組織好母羊群。在配种前一个月,就选出准备雜交的母羊,分群放牧,选定專人管理,加强飼养,因此母羊營养很好,發情正常,易于受胎,在配种受胎后繼續加强护养,防止流產,并做好接羔保羔工作,提高了羔羊成活率。

3、养好种公羊。社里养有苏联美利奴种公羊,指定專人喂养,平时經常养的很健壯,在配种开始前,补喂精料,并加强运动,因而精液質量很好,保証了受胎率。

4、訂立奬励制度。社里規定母羊人工授精的受胎率定額为90%,每超額配准一头,奬励0.5个工分,少配准一头扣0.25个工分,由授精員及放牧員共同負責,从而提高了工作人員的積極性。

青海省亹源县皇城区綿羊改良工作有成績

高產成績:

青海省亹源回族自治縣皇城区是一个高原純牧区,从1953年开始綿羊改良工作以來,至1957年止用細毛种公羊雜交本地粗毛母羊28,700头,生產雜种改良羊23,500多头,成活17,000多头,平均每配100头母羊,生產存活雜种改良羊約60头。雜种成年羊的產毛量一般比当地羊提高54.83%,同时大大改進了羊毛的質量。

主要經驗:

1、嚴格执行人工授精操作程序,加强种公羊的飼养管理,保証了精液的質量,認眞做好消毒,处理精液及輸精工作,因此逐年提高了受胎率,如1953年开始工作时,受胎率僅为67.01%,1955年就提高

到81.77%。

2、加强母羊的飼养管理，該区人工授精站在当地党政的領導与帮助下，密切联系群众，作好改善羊群的飼养管理工作，因此，母羊的营养情况一般比較好，發情正常。配种之后，还指導群众做好保胎保羔工作，因而提高了產仔成活率。

3、傳授技術，擴大了綿羊改良人員的隊伍。几年來在工作中采用了老手教新手，帶徒弟和举办訓練班、技術座談会等办法，培养了16名不脫產的綿羊改良技術員，壯大了隊伍，开展了工作。

內蒙古自治区敖汉旗羊場提高綿羊生产降低成本

高產成績：

內蒙敖漢旗國营羊場1958年春共有綿羊3,670头，1957年綿羊的繁殖率达122.78%，羊群平均產毛量为7.2公斤，綿羊育成成本为21.76元。

主要經驗：

1、改進飼养管理，主要抓住以下环節：（1）根据羊的質量和膘成，進行分群分級，給以不同的飼料日粮。（2）越冬前备足草料，并作好防寒設备。（3）加强孕羊管理，每群150—170头，根据孕期的長短，進行適当的放牧和运动。（4）注意接羔，消毒臍帶，耐心帮助哺乳。

2、实行農牧結合，建立飼料基地。从1956年起場內自己开荒种植農作物，不但能保証羊群的飼料，降低飼料成本，还能賣給國家余粮20万斤。

3、發展多种經营增加收入：該場除养羊外，还养馬200匹、猪173头。1957年育成一匹馬能獲利60元，出售一头小猪能得利4.5元，由于多种經营，从而降低成本。

4、貫徹"勤儉办場"的方針。場里的育成羊舍，都是沒有前牆的

敞棚，每平方公尺的基建費不到10元。利用当地燒柴用的小柳木杆作草架，每付成本只需3元，同时緊縮編制，減少非生產人員，1957年行政管理人員只占8.47%。每名牧工管理基礎母羊数已提高到250头。

陕西省西乡县肖家湾社牛羊一齐发展

高產成績:

陝西省西鄉縣肖家灣農業社1957年牛發展到149头，比1956年净增35.45%。山羊發展到125只，比1956年增加五倍。

主要經驗:

1、領導重視，建立組織和制度。社委会把畜牧生產列为社务会議主要內容之一，每月研究一次，并指定副主任專管畜牧工作，同时，社內成立畜牧股，隊建立飼养組，按月進行檢查評比，和学習交流經驗，隊与隊間按季進行競賽，大大提高了飼养員和社員的养畜積極性。

2、耕畜固定到隊，社里根据各隊土地多少，耕作难易，畜力强弱，以及公母大小等情況，把牲畜搭配承包到隊，固定到戶，分散負責喂养。

3、貯备冬草。社決定每头牛貯草3,000斤，羊916斤，1957年全社共貯草461,800斤，豆壳75,000斤，秕谷油餅等18,000斤，保証牲畜安全越冬，不掉畜膘。

4、实行生產包工，按膘記酬，超額獎励。对配种員規定每头种公畜一年配40头，对飼养員規定每头母牛三年至少下二胎。超額完成任务者給獎。对于公母畜都規定了膘样，增膘的獎，降膘的酌扣工分。

河北省商都县青山社牛、羊兴旺

高產成績:

河北省商都縣青山農牧業生產合作社1957年大牲畜發展到

1,252头，羊發展到5,797头，比1956年大牲畜增加37.2%，羊增加139.1%。

主要經驗：

1、加强領導，健全制度。該社建立一个畜牧委員会，由社副主任親任委員，每隊設一个委員并建立畜牧、飼养、放牧、配种4个小組，对大小牲畜实行定額管理制度，專人飼养，固定报酬，超產獎励。

2、多养母畜，抓緊適时配种。1957年全社有可繁殖母馬37匹，全部配种，受胎率达81%，可繁殖母驢31头，其中24头用公馬交配，生產騾駿，受胎率为50%，其余7头用公驢配种，全部受胎。可繁殖母羊2,337头，其中用細毛羊雜交的1,969头，受胎率达94%，其余用本地公羊交配，全部受胎。

3、分群管理。按牲畜种类及不同情況分群放牧，如牛分役牛群、繁殖牛群及犢牛群三类，羊分羔羊群、雜种羊群、老母羊群、可繁殖母羊群、公羊群、山羊群。这样可以对不同的牲畜進行不同的飼养管理和放牧方法，有利于生產。

浙江省海寧县胜利社猪、羊一齐发展

高產成績：

浙江省海寧縣勝利農業社在合作化之后，猪、羊齐头大發展，到1957年底存欄生猪930头，羊827头，平均每戶达到8.13头。按全年飼养量計算，平均每戶养到18.19头，每人2.49头。

猪羊大量發展后，肥料增多，水稻產量也相应地增產。解放前水稻每畝產二、三百斤，1956年提高到576.7斤，1957年再提高到681.5斤。

主要經驗：

1、貫徹了以粮食生產为主，同时开展多种經营的方針。在貫徹

执行这个方針时，特别注意階級路綫，通过貸放資金，賒購仔猪等办法，積極帮助貧困户养猪、养羊。同时对肥料价格，作了合理的調整，更有力地刺激農民發展猪、羊。

2、認真解决飼料問題，廣泛利用青粗飼料养猪，打破了沒有粮食就不能养猪的旧習慣。1957年全社利用3条港、11个濱，一条塘河养滿了水草，总共97畝多，收穫7,776担水草作飼料，大大減低了养猪成本。

3、切实做好防疫工作，社里加强宣傳防疫衛生常識，做到家喻户曉，实行了消毒、衛生及預防注射，因而解除了農民怕死牲畜的顧慮，積極發展猪、羊。

河北省蔚县高家烟社利用沟坡种苜蓿

高產成績：

河北省蔚縣高家烟農業社利用溝坡种植苜蓿，1957年收割制成干苜蓿草128万多斤 苜蓿籽2,500多斤，共値45,300万多元，平均每户收入將近70元。

主要經驗：

1、苜蓿草是营养丰富的牲畜飼料。該社有大牲畜452头、羊629头、猪157头、兎1,900头，搭喂苜蓿草之后，各种家畜都長的很好。

2、溝坡种苜蓿，可以保持水土。該社曹家溝的北溝，由于沒有种苜蓿，五年內流失表土約2尺，七里山坡和泉子溝的800畝坡地种了苜蓿，泥水溝变成了清水河。

3、种苜蓿提高地力，多打粮。1954年以1畝苜蓿地改种黍子產量达170斤，比一般畝產64斤提高約1.7倍。1957年用0.3畝苜蓿地种山藥，折合畝產4,500斤，比一般地畝產600斤提高6.5倍。

4、改進种苜蓿的方法。該社經驗，对紅膠泥土、黃土，都可种苜

蓿。播种期一般在每年4月，每畝用种子2斤，播种深度为1寸左右，在荒坡上以点种为宜，一般地采用条播可省工。条播的可以和谷子混种，点播的可以和豆子混种，这样出芽时可以帮助苜蓿苗頂出土，保証苜蓿全苗，同时还可收一些豆子、谷子。

陕西省靖边县海則滩社缺草社变余草社

高產成績：

陕西省靖边縣海則灘農業社四面都被沙丘包圍，土地很瘠薄，而且是碱地，由于牲畜飼草不足，1955年大家畜死亡率达总畜数的70%，羊的死亡率占羊总数的28%，乏瘦的羊占总羊数的90%，由于实行了草原划管輪牧制度，于是高產草量，1956年冬，到1957年春，全社不但做到飼草自給自足还出賣余草85,000斤，收入3,210元，平均每戶64.2元，1957年还出賣草6万斤，收入2,400元。由于飼草充足，牲畜的增殖率顯著提高，大家畜由1956年的186头，1957年發展到259头，母畜產仔率达成年母畜的93.5%，幼畜成活率达100%，羊的总数由1956年的700只，1957年發展到956只，羔羊成活率达98.8%。

主要經驗：

1、根据"水馬旱羊"的特点，划分馬羊放牧草原，再分成三塊，每塊輪牧5天，半月循环一次，对草原划界，除利用草原上原有的土楞水溝作分区标志外，并設立界牌和紅旗。

2、根据牲畜种类、多少、大小划分畜群，固定專人放牧，訂立放牧公約，明确責任。

3、建立草原拾糞制度，由放牧員附帶拾糞，給以合理报酬，既防止內寄生虫的傳染，并收集了肥料。

4、建立割草地，1956年划出割草地270畝，割草18万斤，1957年擴到310畝，割草22万斤。

青海省德西夫里特牧业社农牧业两丰收

高產成績:

青海省海西蒙藏哈薩克族自治州的德西夫里特牧業生產合作社1957年各种牲畜發展到3,638头,比1956年淨增加36.4%。綿羊羔的成活率达90%,大家畜的幼畜成活率达100%。同时,播种粮食126畝,畝產量由1956年約257斤提高到320斤,充实了人粮畜料,1957年全社总收入为23,836元,比1956年增加87.55%,平均每户收入991元,最多的一戶达3,050元,最少的一戶也有537元,大大改善了生活。

主要經驗:

1、改善飼放管理,战勝自然灾害。該社对公、母、大、小、老弱家畜实行分别編群,指定專人放牧,使各类家畜都能吃飽、飲好,在放牧方法上,根据季節的特点采用春季牛放陰坡,羊放陽坡;冬季先吃远草,后吃近草;夏季羊吃远草,牛吃近草;秋季羊放戶灘等方法。在接羔育羔工作中,試行小群分戶包干的办法(每群150头)。此外,还存貯冬草4万斤,修圈5个,保証了畜群安全过冬。

2、实行農牧結合,开展多种經营。开墾荒地种植農作物是解决牧民所需粮食和增產牲畜所需飼料、飼草的好办法,1957年該社每戶平均分到粮食1,503斤,每人430斤,而所收可作飼草的秸秆共达63,000斤。

3、加强劳动組織,合理安排劳动力。对放牧牲畜实行常年包工和責任制,对打草,剪毛等季節性工作,实行按件計酬,对挤奶,打黃油等工作,实行包工包產制,加强了社員的工作積極性和責任心。

新疆維吾尔自治区烏恰县前进牧业社农牧业两丰收

高產成績:

新疆維吾尔自治区烏恰縣前進第一牧業社是1956年夏季成立

的，一年多來，畜牧業生產獲得了很大的發展。1957年終共有各种牲畜2,460头，比1956年增加60%。同时，实行農牧結合收穫粮食17万多斤。全社社員中除12戶放牧牲畜者以外，其余都已定居下來，过着安定而美好的生活。

主要經驗：

1、加强政治思想教育工作，該社經常对社員進行社会主义教育，不断提高政治覚悟，激發了努力生產的積極性，同时貫徹"勤儉办社"的方針，積極克服困难，發展生產。

2、改進飼养管理方法。对于牲畜实行了跟群放牧和晚間査群的管理方法，進行青貯飼料收貯干草，做好放牧飲水及接羔保羔工作，用毡房育羔，代替地窖育羔，因此1957年綿、山羊的成活率达到92.5%。

3、实行農牧結合。过去牧民为了渡春缺粮，每戶就要出賣牲畜2—3头，全社要出售200—300头牲畜。1957年經营農業，粮食自給有余，这样就不必出賣牲畜，保証了畜牧業的發展。

山西省繁峙县工农联盟社一头种公羊配种产羔成活1,312头

高產成績：

工農联盟社是在山西省繁峙縣的鉄家会鄉。該社对于發展細毛羊工作極为重視，自己建立了綿羊改良站，引入高加索細毛种公羊，采用人工授精法，对社內外的母羊進行雜交。1957年該站的61号种公羊配母羊1,504头，受胎率达到96.7%。1958年春產羔1,328头，成活1,312头，成活率达到98.8%，創造全國綿羊人工授精高度利用种公羊的新紀錄。

主要經驗：

1、領導重視、親自挂帅。該鄉在鄉支書的親自領導下，由副鄉

長、各社畜牧干部、牧工代表和技術員組成了綿羊改良委員会，加强具体領導、組織实地觀摩与对比算賬，啓發了群众对于改良綿羊的積極性。在配种期間，由縣派出技術干部，分片包干，巡迴指導，随时解决困难問題。

2、做好母羊組織工作。为了有組織地進行配种，在配种开始以前，即对社内外的母羊訂立包配保壯合同，把母羊組織起來，打破社与社間原來的分群界綫，重行按大小、强弱合理分群，划分放牧坡地。配种母羊一般由200—300头为一群，以便利輸精。

3、开展評比競賽。由綿羊改良委員会組織牧工，配种員及隊、組間的流动紅旗競賽，比配的多，比發情羊送的及时，比羊吃的肥、比死的少，每7天評比一次，配种結束后進行总評，給以表揚和物質獎励。

4、实行定額付酬，超額獎励制度。对技術員每輸母羊一头給1.7分，助手1.6分，受胎率达90%以上时，獎給全年报酬总数的10%。对牧工一般养一头大羊全年給3个劳动日，羔羊1.5个劳动日，每100头母羊全年繁殖成活羔羊100头以上时，另獎劳动日（牧工5个，冬季飼养員3个）。如非正常死亡大羊一头，对牧工扣劳动日2个，对飼养員扣1个。对送發情母羊的牧工，采取包群包配办法，根据距离远近，母羊多少，确定每送一头羊的底分，如因送羊誤时，酌情扣报酬。

5、加强种公羊的飼养管理和人工授精技術操作。对种公羊注意运动，羊舍保持清潔，喂飼定时定量，配种期内除充分放青外，每天加喂精料2斤、鷄蛋2个、胡蘿卜1斤、好干草1—2斤。非配季每天喂精料1斤及好草。第61号种公羊1957年共采精303次，精液总量达428毫升，質量都在"密四"以上。对于母羊确实做好發情鑒定，適时輸精，如早晨發現發情，中午交配，下午發現發情，明晨交配。1957年配母羊1,504头，平均每头僅輸精1.8次。

湖南省湘阴县洞庭圍农业社集体养鴨多

高產成績:

湖南省湘陰縣洞庭圍農業社1956年4月开始养鴨3,803只，1957年發展到13,360只，平均每戶13只，增加了社員副業收入。

主要經驗:

1、領導重視，專人看管。社里抽出兩个副業股長專門研究养鴨，副社長經常巡視鴨棚，解決問題，固定專职看鴨員53人。

2、解決了飼料問題，看鴨組長和社委会研究开辟飼料來源，1957年采集了螺头、石栗子、苦株、狗尾巴子等5万多斤，同时用社里留的稗子、二卡子及部分超產谷解决產蛋期的种鴨飼料。此外在早、中稻收割后，把鴨子赶到田野啄食落谷。

3、加强了疫病的防治。每一鴨棚有一个有經驗的人負責保护鴨子，另外派一个有20余年养鴨經驗的养鴨組長巡迴指導鴨病的防治技術，作到無病防疫，有病治療，減少了鴨子的死亡，在1万多只鴨中死亡率不到3%。

4、及时表揚和批評，鼓舞看鴨員的積極性。社委会每月底开一次会，表揚鼓励好的看鴨員，教育批評不好的看鴨員，1957年先后評了三个看鴨模范。同时把不尽职的看鴨員作了处理，大大鼓舞了看鴨員的工作情緒，加强了他們的責任感。

湖南省望城县六合社集体养鴨增加了收入

高產成績:

湖南省望城縣六合農業社，1956年开始集体养鴨到1957年全社已有母鴨8,000多只，至11月底止賣給國家鮮蛋120,754斤，預計到年底可达135,600斤，养鴨收入达51,694元，占全社总收入的19.6%，占

稻谷收入的39.3%。

主要經驗:

1、加强領導,專人負責。全社成立三个养鴨隊,每隊設隊長一人,分13个棚,每棚設組長一人,負責养鴨工作。認眞选擇飼养員,开展流动紅旗競賽,鼓励飼养員的積極性。

2、实行三包定額,改善飼养管理:根据老鴨、新鴨分别实行三包定額(包工、包產、包成本)、超額奬励的办法,加强了飼养員的責任心,全社全年沒死一只鴨。在飼养管理方面,首先找好放鴨場,要找冬水田、爛泥田,有綠草、螺螄、蚌壳的湖塘,做到四防(防野獸,防老鼠,防大風大雨,防止夏热受寒)、三不走(早晨露水沒干不走,路狭窄不走,高坎不走),冬棚都貯存有黃蓮、老姜、芝麻等常备藥品,防止鴨群受热受寒,發生疾病。

3、認眞解决飼料:主要是依靠野生飼料,1957年該社將鴨子赶到湘陰、益陽等地飼养180天,節省粮食数万斤,此外,并經常組織人力去河里打撈蚌壳,螺螄打回后再將它蓄养在淺水里,作为貯备飼料。

广东省国营珠江农場养鴨丰产

高產成績:

廣东省國营珠江農場从1953—1956年共养鴨10多万只,每年小鴨的成活率都在90%以上,一般飼养90天,体重可达2斤10兩。几年來在养鴨方面共獲利23,000多元。1957年养鴨65,000多只,共產鴨毛15万斤,鴨蛋25万多个,獲利28,000多元。

主要經驗:

1、选擇鴨雛。廣东的鴨种以东莞咸水麻鴨为最好,优良的鴨雛头大頸長,被毛光滑而帶有青色。

2、細心飼养。小鴨出壳后第一天不喂食,第二天开始喂米飯,給

食原則是由少到多，由熟到生，由軟到硬。出壳35天后，可以到水田中去放牧，仍適当給以补充飼料。到75天左右，增喂谷粒和秕谷，催肥一周后即出售。

3、加强管理。雛鴨应分成小欄，防止过挤"埋堆"，產后15天以前的每欄30—40只，16—20天每欄120只，20天以后每欄250—300只。生后第三天，即开始放水，第一天放4次，每3小时一次，每次15分鐘，以后逐漸延長。小鴨長到35天以后，進入稻田放牧时，每群以1,500只左右为宜。分群时应按大小、强弱分別組群，以便管理。天热季節可实行夜牧。

4、預防疫病。雛鴨开食后3—7天止，每隔二天用榕樹叶、竹叶、鷄蘭草等凉草煮水，待冷后作米水煮飯，飼喂小鴨，有增進食欲、防止热病發生的功效。

湖南省湘潭县蒼霞乡养兎又多又快又好

高產成績：

湖南省湘潭縣蒼霞鄉1957年大量养兎由原來的2,120只發展到113,000只，91%的戶养了兎，平均每戶养兎37只。全年养兎总收入可达11万元，占全鄉副業收入的31%。

主要經驗：

1、全面規划，加强領導。鄉党委在分支書、社主任、副業务股長会議上对养兎進行了討論研究，制訂了"社社养兎，戶戶养兎"，全年生產10万只兎子的規划，并將計划任务分配到社、隊、戶。社員也召开家庭会議，訂立养兎計划；党委書記深入農業社总結养兎經驗介紹推廣。另外还采取私人挂鉤，社社挂鉤，与供銷社訂立合同等办法，解决兎源困难。

2、总結了一套"四要"、"五防"的管理經驗和繁殖技術。"四要"

是：一要选擇干燥地方作兎舍，以免兎因潮湿致病；二要注意公母兎及时交配，保証兎子繁殖快；三要注意小兎不食有露水的飼料，避免小兎泄肚死亡；四要注意不随便提拿玩弄，以免折骨損伤。"五防"是：防狗、防猫、防鼠、防蛇，防水。由于推行了这些經驗，使小兎成活率由30%提高到95%。

3、搞好飼料，使兎子長得又快又肥，根据不同季節給兎准备飼料，兎子逢青就吃，喂青飼料和葛藤，母兎產子前后用糠拌青飼料、青菜叶、嫩草、竹叶、青樹叶、藤叶、豆苗等都用以喂兎。

中科院植物所图书馆
S0021169

65.01
144

00720.000
郭之志

65.01
144

66
144

00720.000

统一书号： 16144·261
定　价： 1.30 元